Пролетарии всех стран, соединяйтесь.

„ДЕНЬ УРОЖАЯ"

под редакцией
П. Т. МАМОНОВА

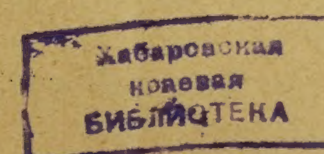
1924 г.

Издано по поручению Дальневосточной областной комиссии по проведению „ДНЯ УРОЖАЯ"

Пролетарии всех стран, соединяйтесь.

„ДЕНЬ УРОЖАЯ“

под редакцией
П. Т. МАМОНОВА



1924 г.

Издано по поручению областной комиссии по проведению „ДНЯ УРОЖАЯ“

Хабаровск. Типография Сибирск. Воен. Округа (б. 5-й Краснознам. армии). Заказ № 1453. Тираж 3000 экз. Виза № 790.

Предисловие.

„День урожая“ на Дальнем Востоке проводится в этом году впервые.

Для того, чтобы полнее определить задачи „Дня урожая“ и его цели, с одной стороны, и помочь местным организациям и работникам, работающим в деревне, практическими указаниями, по проведению этого дня, с другой, выпускается это издание.

Областная комиссия по проведению „Дня Урожая“, издавая сборник, стремилась поместить в нем возможно большее количество такого материала, который мог бы принести пользу не только при проведении самой кампании по „Дню урожая“, но и после ее, в повседневной практической работе в деревне.

Сборник „День урожая“ не может претендовать на полноту освещения всех вопросов, с которыми приходится сталкиваться при работе в деревне.

Многие вопросы деревенской жизни в нем не затронуты, а некоторые освещены слабо, тем не менее он может явиться элементарным пособием в вопросах сельского хозяйства и окажет несомненную пользу при проведении „Дня урожая“.

Дальне-Восточная областная комиссия по проведению „Дня урожая“.

Да здравствует «День Урожая»— праздник новой деревни.

Ко всем рабочим и крестьянам.
Ко всем комсомольцам и рабоче-крестьянской молодежи.

Товарищи!

В конце октября по всему Дальнему Востоку—впервые проводится **„День урожая“ – праздник новой деревни.**

Такие сельско-хозяйственные праздники, как „День Урожая“ и „День Леса“, устраиваемые по инициативе Российского Ленинского Комсомола, играют чрезнычайно крупную роль в смысле замены старых праздников действительно новыми, связанными с трудом и революционной борьбой широких масс рабочих и крестьян.

Таких массовых праздников—никогда не праздновала старая царская дореволюционная Россия.

Бывшие раньше праздники, связаны с пережитками старого прошлого, а когда у власти были помещики и капиталисты, то ими они особенно активно поддерживались в их классовых буржуазных интересах, чуждые совершенно трудовым интересам революционных рабочих и крестьян.

Великая октябрьская революция, разрушившая старый дряхлый мир выдвигает перед нами праздники, праздники уже самых широких масс рабочих и крестьян и рабоче-крестьянской молодежи.

Таким праздником и является „День Урожая“, который по опыту удачного проведения его в прошлом году в Центральной России—вызвал большое внимание и громадный интерес в широких массах крестьянства, давший всем твердую уверенность в том, что проводя его каждый год, мы де-

лаем **„День Урожая“** одним из главнейших элементов новой деревни, призывая прочно его в наш новый быт.

Товарищи.

Вот уже исполняется 7 лет, как Советская власть—основное свое внимание во всей повседневной планомерной работе—уделяет сельскому хозяйству.

Все силы были направлены на то, чтобы хозяйство нашего крестьянина сохранить, поднять и улучшить.

Благодаря этой упорной работе и главным образом за последние годы, несмотря на ряд стихийных бедствий, как, например, бывший голод в 1921 году и недород теперь—все же в общем и целом сельское хозяйство крепнет. Но это лишь только начало.

Советская власть и коммунистическая партия ставит своей задачей **улучшить технику сельского хозяйства, применить научные способы в обработке земли, животноводстве и других отраслях сельского хозяйства.**

Советская власть и коммунистическая партия хочет на деле заменить старую дедовскую соху, лукошко и цепы—машинами, облегчающими труд земледельца, дающими невиданный еще у нас урожай.

Конечная цель Советской власти и коммунистической партии—электрофикация нашей деревни, чтобы применить могучую силу электричества в сельском хозяйстве.

Но одних усилий государственных органов мало. Нам нужна дружная совместная работа и живое активное участие и широких масс в сельском строительстве. В нашу темную еще безграмотную и очень малограмотную деревню—надо двинуть дело просвещения и развернуть широко агрономическую пропаганду. Чтобы каждый крестьянин сам заинтересовался лучшими способами ведения своего хозяйства и применял их скорей в действительности—вот к чему мы стремимся.

Поэтому „День Урожая“ и имеет своей задачей: **учесть наши достижения** в сельском хозяйстве и на ошибках прош-

лых людей и агрономических указаний—**научить крестьянина, как улучшить свое хозяйство и построить его с помощью науки** и **техники**.

Без поднятия сельского хозяйства—не восстановить промышленность.

Чем больше производительность сельского хозяйства, тем мощнее будет и промышленность. Вот почему наш „Праздник Урожая" проводиться будет под общим основным лозунгом нашей октябрьской революции: **в смычке рабочего класса с крестьянством, в союзе с городом—деревня пойдет по пути Ленина**, выполняя этот основной его завет.

Рабочие.

Вы, в первую очередь, заинтересованы в укреплении союза рабочего класса с крестьянством. Через шефские организации и комиссии, как наглядный пример смычки с крестьянством—помогайте организовывать комсомолу и рабочей молодежи „День Урожая" в деревне. Культурное шефство города над деревней в лице вас и вашей работы по поднятию производительности своего труда—должно еще в большей мере укрепить необходимый союз рабочих и крестьян.

В „День Урожая"—крепите смычку города с деревней.

Крестьяне.

Все знают, какое крупное значение, имеет урожай в Вашей жизни. Урожай—это результат упорного годового крестьянского труда и основа благополучия крестьянина.

„День Урожая"—**истинный праздник** для всего крестьянского трудового населения. Он связан с вашей трудовой жизнью, дорог и понятен Вам.

Праздник урожая—**смотр вашему хозяйству**, смотр и работе Советской властью и коммунистической партии в области сельского хозяйства.

В „День Урожая"—каждая волость, село, каждый отдельный крестьянин,—наметит путь дальнейшего развития своего хозяйства—путь к новому лучшему урожаю.

В праздник урожая организуются сельско-хозяйственные выставки, а агрономами и сельским учительством, будет проведен ряд бесед о том, как поднять и улучшить крестьянское хозяйство и какие основные мероприятия Советской властью намечаются в этой области. И здесь вам расскажут о том, зачем устраиваются сельско-хозяйственные выставки, как их организовать и какое они имеют значение.

Задача сельско-хозяйственной выставки: **показать, что может достигнуть крестьянское хозяйство и хозяйство, применяющее научные способы обработки земли.**

Готовьте на выставки—продукты своего производства.

Крестьянам, представившим на выставку хорошие достижения в своем хозяйстве, будут выданы премии. **Через выставки—по следам лучших хозяев в будущем году удвоим число образцовых хозяйств. Организацией выставок, премированием лучших хозяйств Советская власть и коммунистическая партия—улучшают крестьянский быт.**

На беседах вы услышите: какие у нас на Дальнем Востоке есть сельско-хозяйственные учебные заведения и как в них может поступить крестьянин; там вам дадут практические указания по организации сельско-хозяйственного кооператива и об'яснят, что такое сельско-хозяйственный кредит и как его может получить крестьянин. Кроме того, на этих же беседах вы услышите: для чего Советская власть организует семенные фонды, как они создаются, кто и на каких условиях может получить семена в ссуду. На ряду с этим вы услышите, почему нужно приобретать хорошие сельско-хозяйственные машины, как, где и на каких условиях их можно получить, услышите, что такое опытное поле и какую пользу оно может дать крестьянину, что такое льгота и премии, кому, как и за что они даются. Еще очень многое и многое, что будет рассказано вам на этих беседах.

Все, как один—**идите** на агро - **беседы**. Рассказывайте там свои ошибки и недостатки—агроному. Обменивайтесь между собой опытом.—**Все это безусловно послужит на пользу вашему хозяйству, только в союзе с наукой, при ее помо-**

щи, крестьянин поднимет свое хозяйство и получит хороший урожай.

В „День Урожая“ в деревню—в избу читальню будут брошены книги по сельскому хозяйству, **Читайте** их совместно с молодежью и обсуждайте на своих собраниях. Применяйте полученные сельско-хозяйственные знания в своей жизни.

Товарищи, комсомольцы, рабоче-крестьянская молодежь.

Вы за 7 лет Советской власти и за 6 лет своего Ленинского комсомола показали свое умение строить новую жизнь в деревне.

Сейчас на ваши плечи возлагается тяжелая и еще более ответственная задача: толкнуть деревню на широкий путь нового культурного строительства, сделать первый почин в этом строительстве новой деревни и бороться за нее в первых рядах.

В „День Урожая“—целиком и полностью заострите свое пристальное внимание на вопросах сельского хозяйства и на распространение сельско-хозяйственных знаний.

Лозунг: „создавайте сельско-хозяйственный кружок“ при каждой деревенской ячейки Ленинского комсомола, об‘единяя вокруг комсомола всю крестьянскую молодежь“, должен быть, в связи с праздником урожая, выполнен полностью.

Готовьтесь ко всему этому заранее и в самый **„День Урожая“**—умело организуйте беседы, митинги и вечера. **Кладите твердый фундамент новому строительству и массовым праздникам в деревне.**

Да здравствует „День Урожая“—начало нового строительства в деревне.

Да здравствует союз рабочих и крестьян, завещанный товарищем Лениным.

Да здравствует Советская власть, коммунистическая партия и Ленинский комсомол—строители новой деревни.

Дальне-Восточная Областная Комиссия по проведению праздника „День Урожая“.

„День урожая“.

День урожая, это—день учета и подсчета всего того, что есть в нашем сельском хозяйстве.

День урожая это—великий смотр нашей деревни.

День урожая это—борьба за новую культурную деревню.

В этот день крестьяне, совместно с рабочими, как хозяева страны, внимательно, по-хозяйски осматривают все-ли у них в порядке; они подмечают устанавливают все недостатки и достижения в хозяйстве и, что особенно важно, они совместными усилиями намечают пути нового строительства деревни и организации сельского хозяйства, вырабатывая план на будущее.

Эта совместная работа возможна только в стране Советов, где интересы рабочего и крестьянина, строющих социализм, одинаковы.

Построить мощную, культурную деревню, в которой коллективный труд заменит единоличный, где частная собственность уступит место общественной—такова их конечная задача. „День урожая“ должен способствовать этому.

Чем мощнее и культурнее наше сельское хозяйство, чем больше и обильнее у нас урожай, тем шире и сильнее вздох наших фабрик и заводов, а чем могущественнее промышленность, тем богаче и культурнее вся страна и ярче свет в деревне. Вот почему „День урожая“, в который рабочие и крестьяне закрепляют смычку между городом и деревней—один из самых больших рабоче-крестьянских праздников, в котором должны принять участие все трудящиеся.

Старая деревня праздновала и до сих пор еще празднует церковные праздники. Обычно в эти дни крестьяне на-

пивались, дрались, нередко дело доходило до поножевщины. Всему этому мы обязаны царской власти, которая держала народ в темноте, преследуя свои цели. Новая деревня свой праздник „День урожая“ использует, как начало учебы по поднятию сельского хозяйства, как толчек во всех областях культурной работы. Вместо церкви—изба-читальня, вместо водки – крестьянская газета на каждый двор, вместо драки—разумные развлечения, песни, игры, спорт,—так будет проводить новая деревня свой праздник.

Праздник урожая будет полон торжества тогда, когда все крестьянство, отбросив всякий дурман и суеверия, заменит выдуманного бога—наукой, когда оно променяет попа на агронома и когда в красный угол, вместо иконы, поставит книжку.

Деревня просыпается, от старых методов переходит к новым. Нужно помочь этому пробуждению, нужно в строительство новой деревни вовлечь все крестьянство и особенно женщин и молодежь.

Крестьянская молодежь—вот предтеча новой деревни, она разрушит старую, колдунами омороченную, темную деревню и построит новую, озаренную ярким светом науки и знания. Наш привет этой молодой поросли и наш завет ей громко прокричать в „День урожая“—„Да здравствует новая деревня, да здравствует смычка между городом и деревней“. Этим мощным призывом собрать вокруг себя все крестьянство и начать вместе дружно строить эту новую деревню, закрепляя союз между рабочим и крестьянином.

Деревню сразу не перестроишь, нужно много сил, нужно много умения, нужно много упорного труда. Но при всем этом не нужно забывать главного—это то, что перестроить деревню можно только при широком участии самой деревни. Всякий, кто вздумает это делать иначе, ничего не перестроит и, тем более, ничего не построит. Этого не надо забывать в „День урожая“.

Начинай с простейшего, доступного и понятного. Учи рассказом, а главное показом и практическим примером. Не

учи другого тому, чего сам не знаешь, а лучше вместе изучай или слушай знающего. Не кичись своими знаниями, а лучше думай о том, что ты мало знаешь, но вместе с тем не скрывай от других своих знаний. Таков метод во всем, таков подход ко всему должен быть в „День урожая".

Наш край, далекая окраина Союза Советских Республик, впервые устраивает в этом году „День урожая". Состояние сельского хозяйства у нас таково, что наш праздник должен быть днем труда и учебы. Мы должны в этот день зажечь в крестьянстве Дальнего Востока энтузиазм к новой деревне и положить начало празднованию „Дня урожая". Мы должны организовать в этот день широкую сеть общественных сельско-хозяйствеаных пунктов в деревне—это кооперативы, сельско-хозяйственные кружки и т. п., как первые светочи новой деревни. Мы должны, организуя выставки, привлечь внимание крестьянства к улучшенным способам ведения сельского хозяйства. Мы должны добиться широкого проникновения в деревню книг и газет.

Вся эта кампания должна носить массовый характер, захватывающий все крестьянство.

В деревню, строить новую деревню вместе с деревней,— такой боевой приказ коммунистической партии и Советской **власти.**

П. Мамонов.

Сельское хозяйство у нас и за границей.

„Нет знаний—нет хлеба“.

Вся Россия в сельско-хозяйственном отношении до сих пор является во многом отсталой страной во всей Европе.

Отсталость эта сказывается почти во всем: в величине урожаев, в качестве зерна, в количестве и качестве скота, питании населения, в домашнем быте, в хозяйственной бстановке и даже во внешнем виде русского человека.

Мы вкладываем в свое хозяйство огромный труд, а извлекаем ничтожные доходы. Мы до сих пор в трудную миуту затягиваем „родную дубинушку“, а наши соседи проолжают „изобретать за машиной машину“. И в результате, сли сравним заграничное хозяйство с нашим, мы увидим до чего мы бедны, увидим, что производительность сельского хозяйства за границей неизмеримо выше нашей.

Судите сами.

В Северо-Американских Соединенных Штатах в 1915 году было засеяно главных хлебов 80,1 миллионов десятин, а в России около 100 миллионов. Урожай в Соединенных Штатах дал 1.171 миллионов четвертей, а у нас около 700 миллионов четвертей, хотя засеяно десятин гораздо больше.

Далее, в Соединенных Штатах земледелием занято несравненно менее народа (около 30 миллионов душ), чем у нас (около 120 миллионов душ). Народа земледелием занято там чуть не в 4 раза меньше, чем у нас, засеяно меньше, а урожая снято вон на 500 миллионов пудов больше.

До войны весь доход от сельского хозяйства в Северо-Американских Штатах равнялся 21 миллиарду рублей, а у нас только 9 миллиардам.

У нас постоянно случаются недороды, а иногда и сплошной голод, охватывающий огромные районы, за границей умеют бороться с недородами и там теперь голода не знают.

В чем же дело? Почему так велика разница в производительности сельского хозяйства у нас и за границей?

Причин много, но мы остановимся на наиболее важных.

В России до сих пор распространена матушка-соха, в Европе и Америке о ней не имеют представления; правда и у нас на ДВ о сохе, к счастью, забыли.

У нас господствует двух и трехполье; при чем остается без посева в лучшем случае $1/3$ обработанной пашни.

За границей давно бросили трехполье и перешли на плодосменный порядок, т. е. стали на полях возделывать не одни только хлебные злаки, но также корнеплоды (свеклу, репу), клубнеплоды (картофель), сеять травы, технические растения. Благодаря этому земля там не только не истощалась, но даже улучшалась; хозяйство же, помимо этого, выигрывало еще и на том, что эти новые растения давали обильный корм скоту, а при переводе на деньги десятина их лучше окупалась. Даже у нас в довоенное время десятина картофеля давала 250 руб., льна 140 рублей, а десятина ржи в лучшем случае рублей 50.

Там вся земля в посеве, а у нас $1/3$ и более неиспользуется, так как лежит под паром.

В культурных странах обработку полей ведут усовершенствованными орудиями, которые экономят труд и лучше разрабатывают почву, там обработку ведут в соответствии с указаниями науки—в зависимости от качества почвы, ее влажности, в соответствии с временем выпадения дождей, вообще умеют приноравливаться к природным условиям. От этого получается. что посеянные растения всегда находят в почве достаточно влаги, воздуха и питательных веществ и потому хорошо развиваются и дают большой урожай.

Далее, конечно, там сеют отборными семенами и рядовыми сеялками, прекрасно сознавая всю выгоду этого.

Уже благодаря хорошей обработке и посеву сеялкой и отборными семенами получаются большие урожаи, а главное **постоянные** урожаи, не зависящие от колебаний погоды, дождя и засухи.

Культурный хозяин затем отлично знает, что почве надо возвращать те питательные вещества, которые извлекаются из нее растением при его произростании и он старательно и умело удобряет свое поле, а мы до сего дня предпочитаем вывозить навоз за ограду.

Европейский крестьянин упорно и всемерно борется с сорной растительностью и уничтожает ее, так как тоже понимает огромный вред, который она наносит его урожаям, он уничтожает, как только они заведутся, вредителей хлебов: разных жучков, головню, кобылку и проч.

Во время роста хлебов за ним ухаживают, а когда он созреет—хорошо и быстро его убирают; при этом там уборка хлебов не „страда“, а праздник, так как там не „страдают“ и неизмучиваются в конец при уборке хлеба и сена, а проделывают все это крайне легко: не серпом и косой, а сноповязалками; а то употребляют еще такие машины, которые жнут, молотят и отвевают, так что с поля хлеб увозят в мешках.

Мы не умеем дружно построить коллективное хозяйство, не рискуем и распрощаться с общинным землепользованием.

А в результате—у нас невероятно низкие урожаи.

Если мы самое большее с десятины в среднем получаем ржи и пшеницы по 50 пудов, то посмотрите, сколько бывает в других странах:

	Ржи:	Пшеницы:
во Франции . . .	70 пуд.	90 пуд.
„ Германии . . .	120 „	140 „
„ Бельгии . . .	150 „	165 „
„ Дании	127 „	195 „

Это в среднем, а бывает до 200 пудов и выше.

А это значит, что тот урожай, который немец, бельгиец или датчанин снимает с десятины, мы снимаем с трех десятин.

Точно также мы собираем ничтожное количество трав и сена, потому что бьемся на наших лугах—сенокосах, а европеец сеет траву на поле. А насколько это выгоднее, видно из русских же опытов и наблюдений. Так, наш суходольный луг дает урожай страшно колеблющийся, примерно от 50 до 100 пудов с десятины, а десятина, скажем, клевера от 200 до 300 пудов, тоесть в двое и втрое больше, да какогосена.

Мы говорили о земледелии; оказывается та же картина и в скотоводстве.

Как ни много у нас скота, а за граница и в отношении обезпеченности населения скотом и его продуктами далеко нас перещеголяла.

А какой скот у нас и за границей—разве можно сравнивать!

Ихняя свинья дает больше мяса, а коза больше молока, чем наша корова.

Посмотрим, однако, что показывают цыфры.

Вот, видите: в 1916 году на 100 десятин пашни в России приходилось 29 голов крупного рогатого скота, в то же время было:

во Франции	68	голов
„ Германии	93	„
„ Англии	184	„
„ Бельгии	150	„

или вот еще таблица:

до войны на 100 жителей в среднем приходилось следующее количество скота:

	рогатого скота	свиней
Дания	83	54
Германия	32	39
Северо-Американские Соединенные Штаты	60	63
Россия (Европейская)	25	10

В Дании хозяйства в 2 десятины умудряются прекрасно жить и содержать 3—4 коровы. Кроме того, какую массу кур они разводят. Та же Дания на 100 жителей имеет 437 штук кур.

В сравнении с другими государствами мы кажемся какими-то убогими, нищими.

Не мудрено, что в массе мы редко видим на столе мясо, молоко, часто вместо хлеба едим овсянку или совсем не не едим никакого хлеба.

Посмотрим, однако, на качество скота.

Мы считаем денные удои от своих коров бутылками, а иностранцы пудами и ведрами, за год мы собираем молока много-много ведер 30—35, ну, уже от силы 60, а в культурных хозяйствах считают невыгодным держать коров, если они дают менее 200 ведер в год.

В Голландии есть коровы, дающие в среднем удои в 240—326 ведер, а иногда, и нередкость, коровы с удоем в 500 и даже 580 ведер. Корова весит 36 пудов, а быки до 75 пудов, а у нас бывают коровки в 10 пудов и меньше.

В Германии, так называемая голштинская порода, дает молока от 210 до 328 ведер; корова весит 36—43 пуда, а бык 48—53 пуда.

В Англии есть шортгорнская порода, специально мясная—быки этой породы в 2 года дают вес 36 пуд. и с годами доводят свой вес до 75 пудов и больше. Убойного веса эта порода дает 72%, тогда как наш скот свой убойный вес не доводит и до 50%.

Кстати уже упомянем о свиньях и овцах.

Английская черная свинья вполне развивается в 16—18 месяцев. Вес ее доходит до 22 пудов, а в среднем беркширы весят 15 пудов.

Другая порода—белая иоркширская—весит до 25 пудов а иногда превышает 27 пудов.

Вот вам и свинья, далеконько до ней нашей корове.

А овцы—Английский линкольнский баран весит 9—10 1/2 пудов, матка—6 пудов, да шерсти дают от 9 1/2 до 17 фун-

тов с головы. А наш баран дает плохой шерсти фунта 3, да пуда 2—3 мяса. Эти сравнения могут навести на грустные размышления—картина невеселая.

Да, печальная, но не безнадежная: в нашем хозяйстве произошел огромный сдвиг.

Мы быстрыми шагами двинулись вперед, догоняя пропущенное время, жадно хватая свет знания и опыта, и недалеко то время, когда и на экономическом фронте мы добьемся таких хозяйственных достижений, что не только забудем недороды и недоедания, а станем кормильцами наших богатых соседей.

Пока же--догнать старую Европу! Взять ее достижения в сельском хозяйстве.

Без знаний—нет хлеба!

Агроном **Н. Иконников.**

Основные мероприятия Советской власти в области сельского хозяйства.

Крестьянское хозяйство Дальнего Востока пережило как и все народное хозяйство Советской России, полосу разорения и упадка. Начало разорению хозяйства положено было безумной войной.

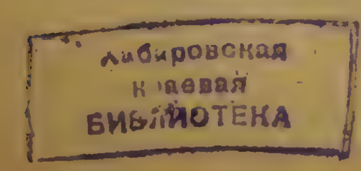
А дальше бесконечные белогвардейские фронты, многочисленные контр-революционные правительства, разные белые генералы—спасители России— продававшие страну по частям заграничной буржуазии, интервенты—японцы, англичане, американцы—все они довершили грабительское дело народного хозяйства и довели его до нищеты и разорения.

Погибли миллионы людей; лошади, скот уничтожался, машины, орудия не вырабатывались, сбыта продуктам не было, фабрики и заводы не выбрасывали товаров, нужных крестьянскому хозяйству. Обработка земли ухудшилась, урожаи снизились, местами наступал голод.

Но вот, дружными усилиями рабочих и крестьян, под руководством коммунистической партии, Советское правительство очистило страну от белобандитских шаек и генералов „спасителей".

Интервенты смотали свои танки и броневеки и освободили наши окраины.

Повсему великому союзу советских республик явилась возможность, впервые за время существования Советской власти, взяться за налаживание народного хозяйства, залечивание ран на теле молодой рабоче-крестьянской республики. А раны были глубоки, велико было разорение хозяй-



ства, ведь семь лет беспрестанной войны все только разрушалось, расходовалось, нового ничего не делалось, не создавалось.

Еще не затих грохот пушек, треск пулеметов, не успели еще разбитые на голову белогвардейские банды попрятаться по гостеприимным уголкам капиталистической Европы, как Советская власть, со всей присущей ей энергией и решительностью, взялась за дело восстановления народного хозяйства и, в первую очередь, крестьянского сельского хозяйства.

Уже VIII с'езд Советов в декабре 1920 года уделил большое внимание с.-х. „Оно есть первейшая задача государственной власти, всех учреждений государства и его работников". (Постановление 8-го с'езда с.-х.) IX Всероссийский с'езд Советов большую часть своего времени и внимания уделил вопросам мирного хозяйственного строительства „... сельское хозяйство составляет основную и важнейшую отрасль народного хозяйства страны.

Без поднятия с.-х. немыслимо восстановление нашей промышленности, увеличение народного богатства, усиление внутренней и внешней мощи рабоче-крестьянской власти", и дальше: „Не на словах, а на деле поднятие с.-х. должно стать первой задачей всего нашего хозяйственного строительства". (Постановление IX с'езда Сов.).

Зная положение нашего крестьянского сельского хозяйства, придавая такое громадное значение его укреплению и развитию, Советская власть действительно, не на словах, а на деле, приступила к строительству.

Первым и самым важным вопросом в деле поднятия с.-х. было земельное устройство.

Вся земля, кому бы она раньше не принадлежала – помещикам, царской семье, попам, монастырям, купцам и т. п., перешла еще в 1917 году в трудовое пользование крестьянства.

Но не было еще окончательно разрешено, какому обществу, какому хозяйству, где, сколько и какой землей пользоваться.

Шли бесконечные ежегодные переделы, споры за землю, крестьянин не был уверен, что земля, которую он сегодня обрабатывает, завтра не перейдет к его соседу или в другое общество, а потому земля обрабатывалась небрежно, не удобрялась и урожаи упали до 15-30 пудов с десятины, нанося убытки крестьянскому хозяйству.

Не было большого порядка и в форме пользования землей—кто тянул на хутора и отруба, кто, наоборот, хотел в общество, кто устраивался коммуной.

Власти на местах подходили к этому вопросу в каждом месте по своему.

Советская власть раз навсегда положила предел этой неурядице: каждое земельное общество вправе избрать, по постановлению большинства его полноправных членов, ту или иную форму землепользования: товарищескую, общинную, отрубную, хуторскую или смешанную". (Пост. IX с'езда Советов).

В дальнейшем, все права на пользование землей, порядок переделов, выделов, нормы землепользования и т. п. были изложены подробно и ясно в Земельном Кодексе (сборник советских законов о земле).

Отныне, каждое трудовое крестьянское хозяйство могло спокойно повести работу на предоставленной ему земле, что не замедлило сказаться на лучшем отношении к земле и повышении урожайности.

Нужно было практически разделить землю по пользователям, указать каждому обществу его землю и Советская власть повела большую работу по землеустройству, бросив в деревню большое количество землемеров. Порядок землеустройства и все к нему относящееся также подробно изложено в Земельном Кодексе.

Установленный порядок по землепользованию сразу дал сильный толчек укреплению сельского хозяйства, но этого было еще не достаточно, крестьянское хозяйство нуждается в государственной помощи, так сильно оно было разорено и подорвано.

Вынужденная условиями гражданской борьбы продразверстка была заменена продналогом.

Теперь, каждое хозяйство, уплатив причитающийся с него налог, имеет полное право распоряжаться своими излишками по собственному усмотрению.

У крестьянства появилось желание расширить посевы, поднять урожайность, увеличить доход своего хозяйства.

Но оно было разорено, нехватало семян, мало было лошадей, скота, не было с.-х. машин и орудий.

Тут идет на помощь Советская власть.

Из скудных запасов продовольствия, бедного золотого фонда, Советское правительство создало семенной фонд, из которого выдаются семенные ссуды нуждающимся.

Где недород, где нехватает семян, туда приходит Советская власть со своим семфондом, дает возможность продержаться крестьянскому хозяйству в самое черное время.

Помимо госсемфонда Советское правительство помогает крестьянству организовывать свои местные семенные семфонды, которые еще вернее обезпечивают крестьянство семенами про черный день. Зерно семфонда отбирается самое лучшее, высокоурожайное и этим самым государство дает возможность хозяйству высевать хорошие сортовые семена. повышая урожаи.

Сильно мешает укреплению хозяйства недостаток рабочих лошадей, скота и его плохое качество. Здесь Советская власть оказывает большую помощь крестьянству. Установлен ряд льгот по налогу, по которым часть рабочих лошадей и скота, особенно породистых, наиболее выгодных для хозяйства, освобождаются от налога. За лучший скот и лошадей выдается премия.

Пострадавшие местности снабжаются скотом и лошадьми из благополучных районов республики, на условиях выгодных хозяйству: рассрочка платежа, в кредит и т. п. Для улучшения лошадей и скота организуются случные пункты с породистыми жеребцами, быками, баранами.

Организуются племенные рассадники, конные заводы, где выращивается племенной молодняк и затем распространяется по крестьянским хозяйствам.

Скот охраняется от заразных болезней, для чего учрежден штат ветеринарных врачей, лечащих больных животных, охраняющих их разными средствами от чумы, сибирской язвы и т. д

В последнее время вводится страхование скота, по которому каждая павшая скотина оплачивается известной суммой, дающей возможность приобретения новой.

Худо обстоит дело с с.-х. машинами и орудиями.

Износились, изломались, стали плохо работать, земля плохо обрабатывается, посевы сохнут, чахнут, урожай мал, трудно было и здесь хозяйству.

Советская власть знает и это больное место и здесь оно идет навстречу крестьянскому хозяйству.

Пускаются в ход фабрики и заводы, могущие выделывать с.-х. инвентарь, закупается он заграницей, несмотря на то, что туда нужно платить золотом, а его у нас мало. Но несмотря на это, государство сокращает расходы в других местах, но приобретает нужные хозяйству машины.

Машины стали дороги, дороже чем были до войны.

Зная трудность покупки машин, Советское правительство установило ряд льгот для крестьянства. Машину можно купить, особенно дорогую и сложную, в рассрочку. В зависимости от стоимости машины, можно платить за нее не сразу, а в течении нескольких лет, при чем цены на машины устанавливаются возможно меньше.

Сейчас правительство обратило серьезное внимание на машиностроение, хочет сделать их еще более дешевыми, более доступными, особенно те, которые дают больший доход хозяйству: рядовые сеялки, хорошие плуги, тракторы (плуг, где вместо лошади пашет машина, сразу несколько борозд) и т. п.

Помощь Советской власти, ее содействие развитию с.-х. уже сказывается в расширении посевной площади, которое

по всей Советской республике приближается к довоенному, в повышении урожайности.

Если за время войны крестьянское хозяйство сеяло только продовольственные хлеба в расчете обеспечить себя продовольствием, т. к. мало его на рынке, то теперь появились в большом размере посевы льна, конопли, подсолнечника, хлопка, бобов, риса, кукурузы, сах. свеклы, одним словом тех растений, которые сеются для продажи и дают больший доход крестьянству, чем, скажем, пшеница, рожь, овес.

Развитие с.-х. ушло вперед развития фабрично-заводской промышленности. Хлеб подешевел, городские товары еще дороги.

Советская власть, учитывая это обстоятельство, зная, что невыгодно крестьянскому хозяйству покупать дорого стоющие городские товары, продавая дешево свое, принимает ряд мер к устранению этого недочета.

В городскую промышленность вводятся улучшения, ставятся новые станки, экономится топливо, повышается производительность, т. е. один рабочий начинает вырабатывать больше, чем раньше, сокращается лишний народ на фабрике или заводе и т. п. В результате этих мер мы имеем удешевление городских товаров, которое будет продолжаться и дальше.

Некоторые продукты крестьянского хозяйства как, например, хлеб, которого в этом году по России имеется излишков до 200 миллионов пудов и для того, чтобы поднять наши цены и сделать их выгодными крестьянству, советская власть организует продажу за границу.

Мы вывозим за границу рожь, пшеницу, овес, лен, бобы, рис, масло, лес и т. п. Этот вывоз за границу (экспорт) дает возможность теперь приобретать там нужные крестьянству с.-х. машины и орудия, не тратя на это золота, которое теперь расходуется на другие нужды республики.

Торговля с за-границей чрезвычайно благоприятно отражается на с.-х.

Сейчас цены на городские товары и сельские стали уже похожими на довоенные, расширение посевов, всякое улучшение хозяйства стало выгодным делом для крестьянства.

Несмотря на эти благоприятные условия развития с.-х. созданные Советской властью, наше крестьянское хозяйство все же очень медленно идет вперед. Главная причина здесь кроется в нашей темноте, незнании, неумении использовать наиболее выгодно землю. Какой-нибудь немец или датчанин на такой же земле, как наша, а то и хуже получает 150-180 пудов урожая, а мы едва наскребем 50-60, да и этому радуемся; голландская корова дает такое количество молока, которое и не жди от наших 3-4 коров, а содержать одну хорошую корову, конечно, дешевле чем 3-4 плохих.

Почему это так?

А потому, что немец знает, где и как нужно повести дело в своем хозяйстве. Он знает, он „учен", он применяет в своем хозяйстве все достижения агрономической науки.

Он не оглядывается назад, не справляется, как вел хозяйство его дед, а знает, что нового открыла наука для его хозяйства, как она указывает выгоднее пахать, сеять, кормить корову, продавать свои продукты.

Он знает, а наш русский крестьянин не знает.

Дай крестьянину знания, так он горами заворочает.

Раньше царское правительство прятало знания от трудового народа „научится, умней нас будет, да и погонит по шеям". Так оно и случилось!

Советское правительство, власть трудящихся, говорит и делает иначе.

Наука для трудящихся!

Для крестьянского хозяйства сейчас большая помощь оказывается через с.-х. школу, школу крестьянской молодежи с.-х. курсы, лекции, беседы, с.-х. книги, газеты, опытные поля и т. п.

Во всех затруднительных случаях крестьянину помогают советом, рассказом, а где нужно и показом—агроном (человек, который специально изучал, как нужно вести сельское

хозяйство)—первый друг и помощник крестьянина. Он—все для крестьянского хозяйства.

Советская власть старается подготовить возможно больше агрономов и посылает их в деревню в помощь земледельцу. с тем, чтобы свои знания он передал крестьянину.

Как видно, действительно делом, а не словом, только Советская власть помогает развитию с-х., уже этот короткий перечень главнейших и основных мероприятий Соввласти достаточно говорит о том внимании, которое уделяется им крестьянскому хозяйству.

Можно было бы указать еще на ряд таких мер, как борьба с кобылкой и другими вредителями с.-х., организация денежной помощи в порядке кредита—ссуды крестьянскому хозяйству чрез государственный с.-х. банк и общества с.-х. кредита (на Д. В.—Дальселькред), это тоже великое и важное для крестьянства мероприятие

Но достаточно и этих примеров, чтобы убедиться, что Советская власть серьезно строит народное хозяйство.

Но народное хозяйство состоит не только из одного сельского хозяйства. В него входят и фабрично-заводская промышленность и железная дорога, и почта-телеграф, школы, наконец, армия, флот и т. д. Все это требует тоже разных мероприятий и больших денежных затрат, а средства государства малы, ведь они слагаются из налогов, доходов промышленности, железной дороги, почты и т. п.

А эти части народного хозяйства тоже разорены и доходы с них не велики, они тоже требуют больших забот о себе.

Проводя мероприятия, направленные к поднятию с.-х., оказывая помощь крестьянскому хозяйству, Советская власть считает, что само крестьянство должно притти себе на помощь, само также должно изыскать меры и способы для поднятия своего хозяйства.

Такой основной мерой Советская власть считает самодеятельность крестьянства, об'единение крестьянского хозяйства в кооперацию.

Через кооперацию можно выгоднее продать свои продукты, дешевле и в кредит можно купить нужные машины и орудия. получить денежную ссуду, организовать свою мельницу, маслобойку и т. п. и т. д. Одним словом кооперация, да плюс еще помощь государства, действительно дадут возможность развития крестьянскому хозяйству.

Средства самого крестьянства, его самодеятельность должны иметь первое место в с.-х. строительстве—с.-х. кооперация для деревни теперь все. Советское Правительство это хорошо знает, знает оно, как велико желание самого крестьянства создавать себе в помощь те или иные с.-х. кооперативы и, в этом отношении, Советская власть широко идет навстречу крестьянству.

Для кооперации установлены разные льготы, ей оказывается помощь и работниками и средствами: деньгами, машинами, орудиями и другими товарами. Это мероприятие Соввласти—помощь организации нужно считать одним из самых главных мероприятий.

С.-х. кооперация, помощь государства, агрономическая наука несут сельскому хозяйству Союза Советских Республик возможность развития, большого расцвета и общего укрепления мощи и благополучия первого в мире государства трудящихся.

П. Мамаев.

Через сельско-хоз. кооперацию от мелкого единоличного крестьянского хозяйства к коллективному.

Главная причина слабого развития у нас сельского хозяйства—это уж слишком отсталые формы ведения крестьянского хозяйства.

Что ни возьми: рогатый скот „тасканской породы", лошади мелки, слабосильны, в землеустройстве—трехполье, а на окраинах и просто залежная система; курица и поросенок и те никудышные.

Естественно, что на таком хозяйстве далеко не уедешь и потому совсем не мудрено, когда Америка, со своими паровыми и электрическими плугами, искусственным удобрением и орошением полей, опередила нас в производстве хлеба и за тысячи верст через океан может снабжать хлебом не только другие страны, но даже и наш Дальний Восток.

Правда этот американский хлебушко солоно достается рабочему, но еще более он вредит русскому крестьянину, издавна живущему на своем хозяйстве и сбыте его продуктов.

Наш крестьянский хлеб, мясо, молочные продукты, лен, различное животное сырье и мног. другое миллионами пудов идет за границу.

Давно уже отошло время, когда крестьянин мог довольствоваться сохою, лучиной, холстом, лаптем, быть неграмотным.

Надо тянуться за американцем в постановке хозяйства, надо уметь выколачивать с десятины земли не 40, а 240 пуд;

ржи или пшеницы, надо уметь заставить корову давать не 5, а 40 бут, молока, надо сеять такие растения, которые бы довали больший, чем рожь, доход, словом надо, надо и тысячи раз надо...

А разве сразу все это возможно? Конечно нет!..

Жизнь течет, постепенно пробивает себе дорогу, медленно наростают ее формы, а нам надо лишь только правильно высмотреть это движение общественной жизни, да подталкивать это колесо истории, чтоб варочалось побыстрее.

И вот, если присмотреться в жизнь крестьянскую, то разве слепой не заметит, что выбиваясь из нужды и кабалы купца и кулака, давно еще с 1860 годов, крестьянин потянулся к кооперации, отчетливо при этом понимая, что если он с десятком фунтов масла или пудиком льна выедет на ближний базар, местный кулак и торговец даст ему ту цену, какую хочет, а если крестьянские фунты и пудики собрать вместе, то получаются уже громадные партии в тысячи и миллионы пудов, с которыми не стыдно, особено, если при этом получше обработать их, уже выступить и за границей.

Тоже и с покупкой всего необходимого в крестьянском хозяйстве: не одна ведь цена, купить фунтик чаю, сахару, коробок спичек, 10 аршин ситцу, или же сразу у фабриканта приобрести большими партиями и то и другое. Да и потом, на одну корову или на душу земли заводить сепаратор или трактор нет никакого смысла, а сепаратор на десяток дворов, трактор, племенная лошадь, бык, боров и т. д.—на всю деревню—это уже и посильно и выгодно.

Также дело обстоит и с кредитом: за десяткой и сотней руб. в банк не пойдешь, а если и пойдешь, то не обследовав твоего хозяйства, банк денег не даст.

Создавть же аппарат по обследованию всех 18.000.000 крестьян. хоз. для банков нет возможности, и потому банки, отдельных крестьян, по мелочам, не кредитуют, и крестьянин волей неволей должен бы идти на поклон к кулаку и за громадный %% и всяческие „одолжения и услуги“ занимать

деньги, но кооперация и тут пришла на помощь крестьянскому хозяйству, создав с.-хоз. кредитные кооперативы, которым под круговую поруку членов сразу отпускаются значительные суммы.

Таким путем, еще издавна, постепенно через с.-хоз., кредит., промысловую и потребит. копперацию втягивается крестьянин в товарную систему современного государства, так постепенно, то в той или другой отрасли своего хозяйства, а то и целиком втягивается крестьянин в крупные коллективные новые и более совершенные формы ведения свое хозяйства; так незаметно во всем индивидуальные, единоличные частно-предпринимательские приемы, формы порядки и интересы, уступают место новым общественным и обобществленным (коллективным) формам, приемам, навыкам и порядкам.

А этот новый (коллективный) строй не будет уже знать ни торговли, ни денег, ни мое, ни твое, ни войн из-за рынков и захвата чужих земель и богатств; тогда—„Сольются в одно все народы в вольном царстве святого труда“.

Поэтому неизбежному пути с остановками, обходами мы медленно, но неуклонно движемся вперед.

В мирное время, несмотря на все препятствия которые ставились царизмом кооперации, она все же быстро развивалась и об‘единила.

1) около 14 миллион. крест. хоз. в России из всего 17 миллионного количества их.

2) Одних только кредитных т-в было свыше 16000, впитавших вкладов от населения свыш 250.000.000 руб.

3) Через сельско-хоз. кооперацию на заграничн. рынок выбрасывалось свыше 4.000.000 пудов льна, около 4.500.000 пуд. масла сливочн. и ввозилось в Россию свыше 40.000.000 пуд. искусст. удобрений, свыше 30.000.000 пуд. сельско-хоз. машин, а общий оборот с.-хоз. кооперации того времени превышал миллиард рублей, т. е. равнялся 1/3 всего государственного бюджета.

За революцию, как и все отрасли нашего народного хозяйства по вине всяческих русских и иностранных белогвардейцев, кооперация сильно пострадала, но стоило только русскому рабочему и крестьянину, свергнувшим царя и всю буржуазную свору, взять власть в свои руки и чуть чуть отдохнуть от нападения разных насильников, как и кооперация снова оживилась, строясь на новых началах.

За два года своего короткого существования одна сел.-хоз. кооперация теперь уже успела втянуть в свое влияние около 5.000.000 кр. хозяйств, создавших свыше 35.000 первичн. кооперативов и около 450 Областн. Губерн. и район. союзов.

Рос. Ком. партия и Сов. власть делу развития с.-хоз. кооперации придают колоссальнейшее значение, называя кооперацию „самой простой и понятной школой коллективного хозяйства для крестьянства“.

Добровольно, сознательно громадные массы крестьянства тянутся к кооперации и видят в ней не напрасно, одну из верных защитниц от нужды, некультурности и разрозненности.

„В единении—сила“ вот лозунг кооперации и, следуя этому, русское крестьянство теперь не только кооперируется в отдельных процессах и отраслях своего производства и хозяйства, а прямо уже переходит к коллективам и земледельческим коммунам, т. е. к совершенно новым, уже почти социалистическим видам обществен. хозьяйства.

Этих коммун и коллективов, несмотря на то, что усиленное развитие их началось только с 1918 и 19 года, сейчас насчитывается свыше 12000. Они теперь, очистившись от негодных элементов, особенно на Юго-Востоке России, хозяйственно крепнут и начинают служить образцами лучшаго, более рационально поставленного крестьянского хозяйства.

Свыше 1½ миллионов десятин земли, обрабатываемых этими коллективными хозяйствами, кормят около 300.000 чел. крестьянской бедноты.

Конечно против всей массы находящейся у крестьян земли и единоличных хозяйств—это ничтожно. Но почин сделан, почва для него расчищена и хорошо удобрена.

Сами крестьяне нашли верный путь к братству, довольству и культуре—это кооперация и главным образом сельско-хозяйствен. производственная с ея высшей формой—коллективным хозяйством и земледельческой коммуной.

Рабоче-Крестьянская Сов. власть., руководимая Росс. Ком. партией, всемерно идет на встречу этому движению и заря новой, светлой, радостной жизни уже близка!

Старые единоличные формы крестьянских хозяйств хоть и медленно но неиземнно умирают.

Их место постепенно занимает иной, более разумный и справедливый строй—социализма или, как метко его охарактеризовал Владим. Ильич ЛЕНИН: **„строй цивилизованных кооператоров“.**

К. Радивилин.

Роль комитетов взаимопомощи в культурно-хозяйственном строительстве деревни.

Если мы сравним современную общественную жизнь города и деревни, то мы увидим: в первом случае—организованность города, четко отражающего в себе все стороны политической, партийной, профессиональной, экономической, культурной и общественной жизни, а во втором—общественно—мертвую, неподвижную жизнь деревни.

Бегло останавливаясь на общественной жизни города, мы прежде всего там увидим: мощные партийные организации, объединяющие широкие массы рабочих и ставящие своей задачей борьбу за завоевание власти рабочих и крестьян во всем мире; затем профессиональные организации, защищающие рабочих от эксплоатации их со стороны промышленных капиталистов и в то же время имеющие задачу улучшения и развития государственной и общественной промышленности; потом различные культурно-просветительные рабочие организации; дальше идет целый ряд организаций, ставящих своими задачами, как то: оказание помощи инвалидам войны (Всерокомпом), борьбу с детской беспризорностью (Деткомиссии), оказание помощи рабочим—узникам капитала буржуазных стран (Мопр), оказание помощи безработным, организация друзей воздушного флота (ОДВФ), организация в содействии и развитии химической промышленности и обороны (Доброхим), кассы рабочей взаимопомощи, потребительские рабочие кооперативы, шефские комиссии и т. д. и т. д.

Одним словом мы увидим целый ряд общественных самодеятельных организаций, в которые втянуты широкие ра-

бочие массы и которые заняты строительством новой социалистической жизни под боевым лозунгом:

Никто не даст нам избавленья
Ни бог, ни царь и не герой,
Добьемся мы освобожденья
Своею собственной рукой...

Путем такой широкой организованности рабочий пролетариат города не только ведет борьбу с мировой буржуазией, но и своими мозолистыми руками, одновременно строит свою хозяйственную, культурную и экономическую жизнь.

Деревня в этом отношении далеко отстала. Кто же здесь должен взять на себя эти задачи?

Ясно—тот, кто будучи в прошлом задавлен кабалой кулака, барина помещика, генерала и царя, вместе с рабочим классом совершил великую пролетарскую революцию и кто не желает в дальнейшем оставаться в стороне общественной жизни и умирать в лохмотьях нищеты и невежества.

Теперь посмотрим, можно ли в деревне создать все те организации, которые существуют в городе?

Конечно—нет, ибо деревня слишком малочислена, чтобы быть способной дробиться на целый ряд организаций соответственно их задачам, а поэтому здесь нужна такая организация, которая бы взяла на себя в целом все те задачи и обязанности, которые по условиям города имеет каждая в отдельности организация.

Вот такой центральной общественной организацией в деревне и являются Комитеты Крестьянской Общественной Взаимопомощи.

Поскольку организации города являются организациями рабочего пролетариата, в которых он находит себе силу для борьбы за светлые идеи социализма и для взаимной поддержки во всех тяжелых повседневных случаях своей жизни, постольку и Комитеты Взаимопомощи должны быть организацией деревенской бедноты, через которую она могла бы широко развивать взаимную помощь батраку и маломощно-

му, защищать их от кулацкой кабалы и одновременно возрождать культурно-хозяйственную жизнь деревни.

Поэтому в Комитетах Взаимопомощи прежде всего и больше всего заинтересован крестьянин-батрак, маломощный и значительная часть честных середняков.

Однако, нужно постоянно помнить, что всякая организация только тогда жизнеспособна и сильна, когда она в целом самодеятельна, т. е. когда каждый ее член будет принимать в ней живое участие. В противном случае это будет не больше, как бледная вывеска, с которой далеко не уйдешь.

Останавливаясь на роли Комитетов Взаимопомощи в области культурно-хозяйственного возрождения деревни, нужно отметить, что, если в период затишья на боевом фронте, рабочий пролетариат, будучи организован в мощные профессиональные союзы, перешел на фронт хозяйственного строительства и ставит своей задачей улучшение и развитие промышленности, то Комитеты Взаимопомощи, об'единяющие широкие массы крестьянства, также должны самодеятельно выступить для борьбы на сельско-хозяйственном фронте.

На этом, также как и на боевом фронте, мы встречаем еще не мало врагов: тощие урожаи, щуплые зерна, худая скотина, нищенский удой, темная хата, непролазная грязная улица, сорные травы на межах, во ржи, трехполка, мелкие полосы, вредители полей и огородов: саранча, мыши, кобылка, засуха и т. д.

Ни одна страна в мире не знает столько врагов на сельско-хозяйственном фронте, сколько наша, но зато ни в одной стране нет власти у рабочих и крестьян, а поэтому только своими руками мы можем победить нужду и темноту.

Итоги и работы Всероссийской сельско-хозяйственной и местной выставок должны быть оружием в руках Комитетов Взаимопомощи. За ними теперь последнее слово, ибо они при поддержке других органов и самого крестьянства должны провести революцию в сельском хозяйстве.

Основой, дающей крестьянским Комитетам возможность широко развернуть свою работу, является мощность их фондов, а поэтому главный их источник составляют общественные запашки. Вот хотя бы этот случай Комитеты и должны использовать в первую голову.

Значение полей общественных запашек, кроме средств на усиление комитетских фондов, заключается в том, что Комитеты Взаимопомощи должны их использовать как культурный показательный участок практики агрономии и также для воспитания коллективных навыков крестьянского труда На этих участках нужно вводить улучшенный способ землеобработки, для чего наши агрономы и земельные органы на местах, согласно распоряжений центра. должны принимать деятельное участие.

Все эти мероприятия поднимут урожайность общественных полос что будет, для большинства крестьян живым опытом, показательным полем, ежедневно глядя на которое они будут учиться улучшенным способам ведения своего хозяйства.

Таким образом, полосы общественных запашек могут стать основным ядром, вокруг которого, об'единившись крестьянские дворы создадут единое крестьянское хозяйство, с применением всех улучшенных способов хозяйствования на основах науки и опыта.

Это как единственный пример, а их много на глазах каждого Комитета. Для этого только нужна самодеятельность и инициатива.

Каждый труженик земли должен задуматься, что для него лучше—засучив рукава взяться за работу по новому и пойти бодрым шагом к светлому будущему, или же замкнувшись в гнилую смердящую скорлупу прадедовской черной боязни, влачить жалкое существование.

Нужно быть готовым к революции в сельском хозяйстве, ибо победа на этом фронте приведет к гибели капиталистический мир.

Не буднями—праздниками должна стать крестьянская жизнь, когда мы, покорив силу природы, заставим ее служить нам и говорить с нами языком золотых снопов и тучных колосьев.

А это возможно только тогда, когда все трудовое крестьянство будет крепко спаяно вокруг своих организаций—Комитетов Взаимопомощи и когда эти Комитеты, обладая сильными фондами, во всякий момент будут помогать не только отдельному крестьянскому хозяйству, но целому обществу, волости, уезду, губернии и рабоче-крестьянскому государству.

Идеи Комитетов Взаимопомощи это не пустая фантазия ибо они за трехгодичный период своего существования в центральной Совроссии проделали уже колоссальную работу У нас на Д.-Востоке, не смотря на довольно короткий 11-ти месячный период их жизни, они также дали, хотя и незначительные, но все же, нужно считать, положительные результаты. Всего организовано—1285 Комитетов в которых работает более 7000 выборных членов, привыкая творить общественную работу.

Денежные и натуральные фонды невелики, но они все же составляют более 100 тысяч рублей.

Общественная запашка, по тем далеко не отовсюду собранным сводкам, выражается в 1980 десятин, что при урожае в 50 пудов с десятины даст 94.500 пудов.

Оказанная Комитетами помощь слишком многочисленна и многообразна и поэтому трудно поддается точному учету

По неполным опять таки сведениям, одни Забайкальские Комитеты оказали разного рода помощь более 800 семьям

Областной Комитет Взаимопомощи также идет на встречу, так например: им отпущено на различные нужды крестьян 22000 руб. и 3000 руб. ассигновано на выдачу премий крестьянам за достигнутые ими улучшения в сельском хозяйстве.

Оказание помощи неограничивалось только выдачей денежных и натуральных пособий, а также трудовой взаимопомощью.

Кроме этого оказана помощь и другими путями, как например: раздачей семенной ссуды, получением разного рода льгот по налогу, приобретением в рассрочку сельско-хозяйственных машин, вовлечением крестьянства в сельско-хозяйственную и потребительскую кооперацию, помощью школам, больницам и т. д. и т. д.

Все это результаты только первых шагов, а поэтому они еще слишком далеки от того, чтобы можно было ими самообольщаться и считать их пределами конечных задач Крестьянских Комитетов.

Еще нужно много и много усилий борьбы, самодеятельности и инициативы в работе Комитетов, чтобы не останавливаясь ни на минуту итти вперед, и вперед, отвоевывая шаг за шагом то будущее, начало которого мы еще только приступили творить.

А. Жданов.

Крестьянка в сельском хозяйстве.

Начатое Советской властью дело будет закончено только тогда, когда вместо сотен трудящихся женщин по всей России, в нем примут участие миллионы и миллионы работниц и крестьянок.
(из речи тов. Ленина).

Передовое крестьянство подошло сейчас вплотную к задаче поднятия сельского хозяйства.

Через этот передовой слой Советская власть проводит все мероприятия, направленные к строительству новой деревни.

Скорее всего за все новое, полезное и нужное для деревни ухватываются грамотные и начитанные крестьяне, побывавшие в промышленных городах, повидавшие виды в Красной армии, в плену и т. п.

Этих передовиков—крестьян охотно поддерживает деревенская молодежь, отзывчивая на все мероприятия Советской власти.

Меньше всех мы видим в общественной жизни деревни крестьянку, между тем роль крестьянки в сельском хозяйстве и во всем строительстве новой деревни настолько велика, что, когда мы ставим перед собой задачу восстановления и улучшения сельского хозяйства, необходимо сейчас же поставить вопрос, как втянуть в это дело крестьянку.

Женский труд применяется в сельском хозяйстве в одинаковой степени, как и мужской.

Но в области обработки земли, общее руководство и ответственность лежит в большей своей части на мужчине,—женщины здесь являются пока подсобной рабочей силой.

Исключение составляют лишь семьи, где нет взрослых мужчин и хозяйка (вдова или жена красноармейца) управля-

ется с хозяйством сама „за хозяина". Но есть такая область в крестьянском хозяйстве, которая почти целиком находится в руках крестьянки и на ее ответственности. Это—домоводство.

Роль домоводства настолько велика, что без него все хозяйство существовать не может, равно, как и без хозяйки крестьянки не пойдет дело всего хозяйства крестьянской семьи.

В домашнем хозяйстве самое большое значение имеет уход за домашним скотом. И это большое дело разведения скота, выращивание, уход и использование—у нас стоит на очень низкой ступени. Здесь грамотная, культурная крестьянка могла бы вложить много ценного и тем в значительной мере улучшить и укрепить крестьянское хозяйство.

А между тем крестьянка не знает самых необходимых вещей, как правильно поставить питание коровы, чтобы достягнуть наибольшего удоя, как правильно доить ее, хотя и всегда она доит корову, как дешевым способом утеплить хлев (рогатый скот у нас обходится вовсе без помещения, стоит всю зиму под открытым небом), как выгодно использовать молочные продукты.

Овцеводство—одна из наиболее выгодных и необходимых статей в хозяйстве—все еще стоит на низкой ступени, тоже и со свиноводством.

Улучшение пород домашнего скота идет очень слабо, доходность от домашнего скота гораздо ниже, чем могла быть при правильной постановке.

Менее сложное дело—птицеводство, очень важная статья в хозяйстве, могла бы приносить гораздо большие доходы при правильном ведении дела. А между тем крестьянка по настоящему даже не знает, как сохранять яйца, а уж если нападет какой нибудь „мор" на птицу, то тут совсем беда—вся деревня останется без птицы, крестьянки не знают, как помочь беде.

Дальше возьмем разведение льна, конопли, огородное дело, приготовление шерсти, полотна—всем этим ведает

крестьянка. Но что она знает о способах улучшения в этой отрасли. Эта подсобная часть крестьянского хозяйства идет так, как она шла сотни лет тому назад.

Как же добиться того, чтобы крестьянка стала сознательным помощником крестьянину в большом деле восстановления сельского хозяйства. Ведь крестьянка в своей тяжелой повседневной работе и заботе о семье не задумывается и не интересуется теми вопросами, которые занимают крестьянина передовика.

Действительность говорит, однако, что при первом толчке, сделанном удачно, крестьянки начинают проявлять интерес к общественным вопросам, а наиболее активные и способные становятся передовыми сознательными гражданками, не уступающими сознательным крестьянам.

Вот этот толчек и должны сделать крестьяне передовики.

Первый шаг должен быть направлен на то, чтобы заставить крестьянку почувствовать, что она такой же человек, как и все. Что она не „баба", которой не следует совать свой нос не в свои дела, а нужный полезный член трудовой семьи, которому предоставлены по законам советского государства одинаковые со всеми права А ведь большинство крестьянок ничего еще не знает о своих новых правах, завоеванных в октябрьские дни. Как только крестьянка это почувствует—половина дела уже сделана.

Она сама станет над многим задумываться, ее потянет к свету, к новому строительству. Важно только доказывать крестьянке ее новые права, не одними словами, но и делами,

Когда передовики крестьяне потянут крестьянок на сход и станут выбирать толковых женщин в сельсоветы, на с'езды, в комитеты крестьянской взаимопомощи, в сельскохозяйственные советы, в различные сельские и волостные комиссии,—тут крестьянки увидят и почувствуют, что они совсем не то, что были раньше.

Непонятное слов равноправие для них станет ясным.

Но недостаточно только выбрать крестьянку в тот или иной местный орган. Надо еще и помочь ей в работе, по-

советовать, раз'яснить ей непонятное, дружески исправить ее неправильные шаги. Иначе, в силу непривычки, неопытности и отсталости, да еще при насмешках окружающих, она в самом начале может отойти от беспокойных и непривычных общественных дел.

Легче всего крестьянки втягиваются в новое строительство там, где организованы делегатские собрания крестьянок. В этих делегатских собраниях делегатки подготовляются к участию в общественной работе деревни, повышают уровень своего развитиа, учатся правильно смотреть на окружающий их мир.

Польза от делегатских собраний очень велика и там, где они есть—крестьянки сделали очень большие успехи.

Эти делегатские собрания необходимо поддерживать, помогая делегаткам в их работе, раз'ясняя остальным крестьянкам их пользу.

Там-же, где делегатских собраний нет, необходимо всеми мерами втянуть крестьянок в общую работу, выбирая самых способных и толковых во все местные органы.

Участие в общественной жизни села и будет тем первым толчком, который выведет крестьянку из своей семейной скорлупы, заставит ее задуматься над собой, потянет ее к грамоте, к свету, к знанию. А дальше уже явится желание повести лучше, грамотнее свое хозяйство, улучшить свой домашний обиход, дать своим детям хорошее воспитание и т. д.

Желаний и потребностей у человека, угнетенного в прошлом и пробужденного к жизни, очень и очень много, их будет много и у крестьянки. Но лишь были бы эти желания—в Советской республике все устроено так, что интересы трудящихся положены в основу всего.

При сильном желании, крестьянки добьются того, чтобы быть не самой отсталой и темной частью деревни, а наравне с передовым крестьянством вложат свои силы в великое дело восстановления сельского хозяйства.

П. Калистратова.

Вовлекайте трудовую сельскую интеллигенцию в строительство новой деревни.

В каждой почти деревне, живя бок о бок с крестьянином, работают учитель, местами агроном, фельдшер, а иногда и врач.

Все эти интеллигентные работники обычно попадают в деревню со стороны. Но живут там годами и в конце концов знают деревню пожалуй не хуже, чем знает ее крестьянин. И все-таки они с деревней сплошь и рядом тесно не связаны.

У каждого из них в деревне свое дело: того послала советская власть на школьную работу, другого на врачебный пункт, третьего на агрономический пункт. Их работа сама по себе, а деревня, ее новые заботы сами по себе.

А все они люди кое-чему учились, некоторые из них по настоящему образованные. Для деревни это большая культурная сила.

Сейчас советская власть, рабочие и сами крестьяне много думают, как деревенскую жизнь наладить по новому. И все эти думы сходятся к одной: раз рабочие и крестьяне сбросили с своих плеч тех, кто чужими руками любил свой карман набивать—надо из старой нужды, из старой темноты, как можно скорее выбираться на новую, завоеванную кровью дорогу.

Эту дорогу нам указывает коммунистическая партия.

Дорога эта лежит через совместное, дружное поднятие сельского и заводского хозяйства—крестьянами на поле, ра-

бочими на заводе. А идет этот рабоче-крестьянский путь к социализму.

Но, чтобы итти по этому пути твердой ногой, кроме, совместного и любовного хозяйствования рабочих и крестьян, нужно еще большое культурное поднятие народа.

Без культуры, без науки, новой жизни не построишь; из нужды, из темноты не выберешься на светлый путь.

Владимир Ильич Ленин так и говорил: „вы должны, помнить, что народом безграмотным, народом некультурным победить нельзя“.

Это он говорил в 1921 году и подразумевал, конечно, победу хозяйственную или, как говорят, экономическую.

Победа в хозяйстве, т. е. увеличение богатства сельскохозяйственного и промышленного, может дать рабоче-крестьянскую крепость—социалистическое хозяйство—неприступную для мировой буржуазии.

Что,—после октябрьской революции, рабоче-крестьянский путь из нужды и темноты к богатству и свету лежит через науку и культуру—это трудящиеся уже поняли. Но завоевать эту науку, как завоевали рабочие и крестьяне власть, быстро нельзя. Оседлать железного коня—машину и заставить его пахать поле, исправлять дороги нелегко.

Надо учиться и учиться много.

Ученье требует времени.

Учиться нужно по порядку.

Если мы неграмотны надо сначала грамоте выучиться, а потом с грамотой подниматься к верху по культурной дороге.

Грамотный, как черпаком, захватывает знание из книг из газет.

Только после усвоения грамоты начинается культурное развитие.

А между тем наша борьба за новую жизнь не ждет, когда мы будем все грамотны, да культурны. Надо или вперед итти по той дороге, которую указывает коммунистическая партия, или попасть в кабалу тем, которые свой кар-

мал чужими руками набивают. Ясно, что надо двигаться вперед, не дожидаясь всеобщей грамотности да культуры. Но: как? Куда без культурных знаний сунешься?

Советская власть и коммунистическая партия говорят „укрепляй свою сельскую кооперацию не языком, а делом. Помни, что спекулянт хоть и мягко стелет, а плохо будет спать".

Советская власть помогает кредитом. Надо кредит пустить в дело, завести хороший скот, машины.

Советская власть говорит: переходи смелее в хозяйственной работе к новым приемам, как учит сельско-хозяйственная наука.

И ко всему этому так, без культурного совета да показа на месте, не подступишься.

Трудно.

А бросить все, да в школу засесть, если бы и школы были—тоже не резон.

Тут и приходится вспомнить опять Владимира Ильича Он когда-то говорил, что рабочим и крестьянам надо суметь построить коммунизм, т. е. новую жизнь, чужими руками.

Тут он намекал на руки образованных специалистов агрономов, врачей, инженеров и проч.

Этот совет т. Ленина надо особенно обдумать товарищам в деревне.

В полуграмотной деревне, где и книжку-то порядочную не найдешь, и прочитать ее толком не всякий из крестьян может, надо уметь всякого образованного человека притянуть к себе в помощь на совет и на работу,

Теперь культурные работники в массе своей уже не те что были года четыре тому назад.

Теперь большая часть из них не только добросовестно работает на своей специальности, но желает помогать и во всяком другом культурном деле, помимо своей специальности.

Самыми близкими культурными советниками и помощниками крестьянина и будут те, которые живут с ним бок

о бок, знают его и его нужды: это учитель, агроном, фельдшер, ветеринарный врач и т. д. Вот их то и надо привлекать на помощь при устройстве деревенского хозяйства, по новым порядкам, научно.

Каждый из них в чем-нибудь да будет полезен. Не надо, конечно, думать, что интеллигентные работники смогут за крестьянина крестьянские дела целиком решать. Кое в чем они сами слабы, особенно в общественных и политических вопросах. Но помощь их в организации кооператива, сельско-хозяйственного кредитного товарищества, пожарного обоза и многих других культурно-хозяйственных дел деревни прямо-таки необходим.

Возьмите такое дело: „организовали в деревне кредитную артель – надо с пользой пустить в хозяйство полученные средства. Как организовать, какие машины выписать, как их применить,—все это вопросы, к разрешению которых надо привлечь в первую очередь агронома и учителя.

Только надо иметь доверие к трудовой сельской интеллигенции и уметь их втянуть в свои общественно-хозяйственные интересы и дела. На этот счет XIII с‘езд нашей партии очень хорошо сказал. Он сказал, „чтобы парторганизации и комсомол окружали участкового агронома товарищеской атмосферой“. Такой наказ партия относит, конечно, и ко всем другим культурным работникам, работающим на различных специальностях в деревне.

С культурным советом, с участием трудовой интеллигенции, под руководством рабочего класса, деревня пойдет к новой жизни твердой ногой.

Поднятие сельского хозяйства даст крестьянину возможности повышать свою культуру, а тогда уже можно будет черпать силы для дальнейшего продвижения в самих себе, в работе крестьянской толщи.

Пономарев.

Сельское хозяйство ДВО и перспективы его развития.

Не так давно, менее двухсот лет тому назад, на Дальнем Востоке земледельческого хозяйства совершенно не было. Не многочисленное население, которое заселяло этот край (туземные племена), занималось звероловством и рыболовством. В настоящий момент, из общего населения Дальнего Востока в 1.572.747 человек, не считая Камчатки, сельским хозяйством занимается 1.150.923 человека, что составляет по отношению ко всему населению 73,2%. А само производство сельского хозяйства занимает более половины в общем производственном бюджете края, это не считая лесного, пушного и рыбного промыслов, в которых так или иначе участвует сельское население.

Все это говорит за то, что сельское хозяйство является важнейшей экономической силой в общей структуре хозяйства края.

Когда говорят о том, кому принадлежит будущее на Дальнем Востоке: промышленности или сельскому хозяйству, то почти всегда упускают из виду время,—а это самое важное. Если рассматривать этот вопрос во времени, то необходимо сказать, что на ближайший период сельское хозяйство будет занимать первое место в экономике края. Оно не утеряет своего значения и после того, когда промышленность в крае получит свое развитие. В этом случае сельское хозяйство, как поставщик продуктов продовольствия и сырья, будет важнейшей базой для промышленности.

Таким образом, развитию сельского хозяйства необходимо уделять максимум внимания, сил и средств.

Для того, чтобы вести наше сельское хозяйство по пра-

вильному пути, необходимо знать, то состояние, в котором оно находится и одновременно с этим подмечать и учитывать те изменения, которые в нем происходят.

В начале рассмотрим состояние сельского хозяйства причем Камчатскую губернию принимать в расчет не будем, так как там земледелие совершенно отсутствует, а население, составляющее всего лишь около 35 тысяч человек, занимается почти исключительно пушным и рыбным промыслом.

Остальные три губернии, о которых только и будет впереди речь, по величине территории и численности населения представляют собою следующее:

(Табл. см. на стран. 47)

Все эти данные позаимствованы из сельско-хозяйственной переписи 1923 года. На основании этой же переписи число наличных хозяйств и средний размер семьи по губерниям представляется в следующем виде:

№№ по порядку.	Наименование губерний.	Число наличных хозяйств.	Средний размер семьи.
1	Забайкальская	72.825	5,6
2	Амурская	48.261	5,9
3	Приморская	78.262	5,4
	ВСЕГО по Дальнему Востоку . .	199.348	5,6

Если сравнить эти данные с 1917 годом, то мы увидим с одной стороны уменьшение среднего размера семьи и с другой, увеличение числа наличных хозяйств.

Причины измельчания семьи заключаются в разделах. Этому отрицательному, с хозяйственной стороны, явлению нужно противопоставить кооперирование крестьянских хозяйств

Общая площадь Дальнего Востока в десятинах равняется 117.603.000 дес. (без Камчатки), из которой находятс-

№№ по порядку.	Название губерний.	Площадь.		Население.						Число жителей на 1 квадрат. версту.	
				Сельское.		Городское		Всего.			
		В квадратн. верстах.	В %%	В абсолютных цифрах.	В %%	В абсолютных цифрах.	В %%	В абсолютных цифрах.	В %%	Всего.	Только в сельс. местн.
1.	Забайкальская	263.152	23.3	430.388	78,8	115.784	21,2	546 172	100,0	2,1	1,6
2.	Амурская . . .	352.301	31,2	293.492	74,8	98.742	25,2	392 234	100,0	1,1	0,8
3.	Приморская . .	513 601	45,5	427.043	67,3	207.298	32,7	634 341	100,0	1,2	0,8
	По Дальнему Востоку . . .	1.129.061	100,0	1.150.923	73,2	421.821	26,8	1.572.747	100,0	1.4	1,0

под лесами 77.109.000 дес. Что касается остального необ'ятного пространства, то оно сколько нибудь детальному исследованию не подвергалось, по данным же переписи 1923 года хозяйственно-используемая площадь составляет всего лишь 1.804.457 дес. Эта культурная плнщадь по губерниям распределяется в следующем виде:

№№ по порядку	Название губерний	Общая площадь в тысячах десятин.	Площадь культурных угодий (пашни и покоса).	
			В десятинах.	В %% к общей площади.
1	Забайкальская .	27410	689977	2.5
2	Амурская . . .	36696	658563	1,8
3	Приморская . .	53497	455917	0,9
	По Дальнему Востоку . .	117603	1804457	1.5

Предварительные данные Дальземуправления говорят за то, что из общей площади земли, к хозяйственному использованию пригодно около 20 миллионов десятин.

Для того, чтобы втянуть всю эту площадь в хозяйственный оборот, необходимо в некоторой части произвести мелиоративные работы. Во всяком случае, для того количества рабочей силы, которая у нас имеется на Дальнем Востоке в настоящее время, больше чем достаточно вполне пригодных земель. Если в отдельных районах и чувствуется малоземелье, то это об'ясняется не недостатком удобных земель, а неправильным их распределением и использованием, в этом отношении стоит лишь провести землеустроительные работы.

Вся площадь пашни Дальне-Восточной области, за исключением приусадебной пашни, не подчиняющейся общей системе полеводства и выходящей из общего севооборота, составляет по данным сел.-хозяйственной переписи 1923 года не многим более 1¼миллиона десятин. В среднем по области эта площадь на ¾ состоит из мягкой пашни (посев и пар), а ¼ находится под залежью, причем мягкая пашня области

лишь на 20% лежит под паром, главная же часть ее, около 80%, засевается.

Соотношение между посевными площадями и паром по отдельным губерниям представляется в следующем виде:

Название губерний.	В 1917 году.			В 1923 году.		
	Посевная площадь.	Пар.	Итого.	Посевная площадь.	Пар.	Итого.
Забайкальская . . .	67,7	32,3	100,0	66,1	33,9	100,0
Амурская	85,8	14,2	100,0	78,6	21,4	100,0
Приморская	98,6	1,4	100,0	98,2	1,8	100,0

Что касается залежи, то она в процентном отношении к общей площади пашни, дает следующую картину по губернииям:

Название губерний.	Отношение залежи к общей площади пашни (в процентах).	
	В 1917 году.	В 1923 году.
Забайкальская	9,7	6,8
Амурская	12,1	39,7
Приморская	18,3	18,8

Из этой таблички видно, что процент залежи, возраставший еще в 1917 году по направлению к востоку, в 1923 году делает изменение, благодаря Амурской губернии, которая резко сокращает посевы, бросила 40% своей пашни под залежь.

Общей характерной чертой нашего сельского хозяйства является его преимущественно зерновая система с исключительно яровыми посевами. В большинстве случаев преобладает экстенсивная форма хозяйства. Двухпольная паровая система и система залежей в земледелии, одностороннее зерновое хозяйство в полеводстве, система нагула—а не откорма в животноводстве—все это указывает на техническую отсталость крестьянского хозяйства ДВО и об'ясняется это

прежде всего молодостью области в экономическом и культурном отношении, слабой заселенностью, а иногда и природными условиями отдельных ее частей.

Теперь перейдем к рассмотрению посевных площадей. Посевные площади на Дальнем Востоке, начиная с 1910 г., имели быстрый рост, который присущ исключительно молодым, лишь недавно колонизуемым странам. Не без интересно отметить, что с 1910 г. по 1913 год посевная площадь по отдельным губерниям увеличилась следующим образом:

в Забайкальской губернии	на	35%,
„ Амурской	„	„ 114%,
„ Приморской	„	„ 54%.

В среднем по Дальнему Востоку на 71%.

Наивысшая посевная площадь падает на 1917 год, когда она на территории современного Дальнего Востока равнялась 1.102.300 десятинам. Начиная с 1918 года посевная площадь из года в год сокращается, так, по данным земельных органов в 1923 году она составляет 733.600 десятин, в 1924 г.—712.500 десятин.

По отдельным губерниям это сокращение произошло далеко не в одинаковой степени, больше всего в этом отношения пострадала Амурская губерния, в которой посевная площадь сократилась почти на половину; Забайкальская губерния потеряла около 1/4 своей посевной площади 1917 г., менее всех пострадали посевные площади Приморья, где они сократились против 1917 года не более как на 10%.

В отношении изменения посева отдельных зерновых культур, произошло следующее:

№№ по пор	Наименование культур.	1917 г.	1923 г.	1924 г.
		(в тысячах десятин).		
1	Пшеница	434,6	265.3	173.8
2	Рожь	124.7	121,2	189.2
3	Овес	363,6	204,6	170.6
4	Технические культуры	30,4	27.7	38,0
5	Прочие культуры	149,0	115,4	132.0

В разряд промышленно-технических культур входят: бобы, лен, конопля, подсолнух, рис, табак и мак.

В группу прочих культур вошли: гречиха, просовые и картофель.

Значительный интерес представляет вопрос об изменении посевов по культурам в отдельных губерниях. Здесь мы наблюдаем следующее явление:

	Забайк. губ.	Амурск. губ.	Приморск. губ.
Пшеница . .	—17%	— 72%	— 71%
Рожь . . .	—25%	+329%	+500%
Овес . . .	—65%	— 64%	— 37%
Промышл.-тех. культ.	—50%	+20%	+27%

В этой табличке сделано сравнение с 1917 годом, причем минусы показывают на сколько процентов сократилась площадь посева под той или другой культурой, а плюсы—обратное, на сколько они увеличились.

Если обратиться к размерам урожайности по отдельным годам, то для отдельных культур этот урожай представляется в следующем виде:

ГУБЕРНИИ.	Года.	Рожь.	Пшеница.	Овес.	Гречиха.	Все главные хлеба (средняя взвешенная)	
						В пудах.	В %% средн. сбору за ряд лет.
Забайкальская .	1924	38,0	38,0	30,0	30,0	36,0	95
	1923	32,0	28,4	28,8	21,0	28,8	76
	Сред. за 9 л.	39,8	37,5	38,6	28,2	37,9	100
Амурская	1924	47,0	42.0	80,0	—	58,0	112
	1923	46,5	17,1	52.9	31,1	33.7	65
	Сред. за 8 л.	54,7	48,7	55,9	42,0	51,[illegible]	100
Приморская . . .	1924	32,0	21,0	22,0	—	23.0	45
	1923	43,3	19,0	44 1	28,3	32,6	64
	Средн. за 8 л.	4[illegible],6	43,0	63,9	40.9	51,3	100
По Дальнему Востоку	1924	38,0	35,0	52.0	--	40,0	86
	1923	34,2	20,3	46,4	25,4	31,5	67
	Средн. за 8—9 лет.	41,6	44,4	56,5	35,3	46,8	100

Приведенные урожаи не учитывают гибели посевов, а они на Дальнем Востоке значительны. Так по статистическим данным в 1923 году гибель посевов для главных хлебов определяется: по Забайкальской губ.- 31,90% по отношению ко всей посевной площади; по Амурской—7,62%; Приморской—35,19, а по всему Дальнему Востоку—23,71%.

В абсолютных цифрах это составляет площадь в 158.929,44 десятины.

Из отдельных хлебов больше всех пострадали посевы пшеницы, погибшая площадь которой составила половину всей погибшей площади области. В этом отношении резко выделяется Приморская губерния, где погибшая площадь под этой культурой составляет почти 3/4 всей погибшей площади по области, и более 3/4 всего губернского посева пшеницы.

1923-й год не является в этом отношении годом исключительным. Так, например, в Забайкальской губ. в среднем за 14 лет гибель посевов составила 11% всего посева. Основной причиной гибели посевов является резкие колебания климатических условий губернии и краткий срок для созревания хлебов. К этому еще прибавляется низкосортность и засоренность семян.

Теперь рассмотрим наше животноводство. Здесь мы имеем следующее:

№№ п/п.	Наименование скота.	1917 г.	1923 г.	1924 г.
		В тысячах голов.		
1	Лошади	596,5	517,4	533,8
2	Крупный рог. скот	967,5	850,8	905,3
3	Овцы	650,4	496,2	635,7
4	Козы	120,6	101,9	120,3
5	Свиньи	564,9	285,8	372,8
	Всего скота	2903,5	2255,9	2568,9

Из этой таблицы мы видим, что общее количество скота по области сократилось на 11.5%, при чем это сокращение падает больше всего на лошадей и особенно свиней, что касается крупного рогатого скота и овец, то в отношении их мы имеем вполне благополучное состояние. Если рассматривать по отдельным губерниям, то это сокращение падает почти исключительно на Забайкальскую губернию, Амурская н Приморокая губернии в общем свое стадо не только не уменьшили, но увеличили. Нижепомещаемая таблица это подтверждает.

№№ по поряд.	Наименование скота.	Изменение колич. скота по отдельным губерниям. (1917—24 г.).		
		Забайкальск.	Амурская	Приморская
1	Лошади	— 25 %	— 9.3%	19 %
2	Крупный рогатый скот. .	— 16 %	+ 15 %	10 %
3	Овцы	— 16 %	+240 %	+ 416 %
4	Козы	— 4,2 %	+ 50 %	+ 95 %
5	Свиньи	— 41 %	— 46 %	— 18 %
	Ко всему стаду . . .	— 20 %	+ 3,20%	+ 7,8

Большой эффект прироста овец в Амурской и Приморской губерниях снижается, если рассматривать овцеводство в абсолютных цифрах. Так например, если общее стадо овец в Забайкалье в 23 г. составляет 404.653 головы, то в Амурской губ. это стадо исчисляется в 74.137 голов, а в Приморской губ. всего лишь 17.374 головы. Но это, конечно, не умаляет того процесса, который здесь наблюдается.

Все данные по животноводству взяты из весеннего обследования сельского хозяйства 1924 года, и их, конечно, нельзя сравнивать с сельско-хозяйственной переписью 1923 г.

Для того, чтобы определить характеристику мощности отдельных крестьянских хозяйств и сравнить ее с 1923 годом, приводим следующую таблицу:

	в 1917 г.	в 1923 г.
Состав семьи на 1 хозяйство	5,83	5,4[illegible]
Посева десятин " "	5,67	3,6
Лошадей (рабоч.) " "	4,05	2,4
Крупн. рог. скота " "	7,58	3,9
Свиней " "	3,04	1,37
Овец " "	6,83	2,3

Эта таблица показывает общее уменьшение мощности отдельного двора и, конечно, не соответствует настолько же, уменьшению общей мощности сельского хозяйства, и так как вышеприведенные абсолютные цифры говорят о другом.

Для более полного определения мощности крестьянских хозяйств, нужно было бы привести данные об его инвентаризации, но мы ими не располагаем, т. к. перепись 1923 года в этом отношении не сделала еще сводки. По данным же 1920 года инвентаризация крестьянского хозяйства представляется в следующем виде: в Амурской губ. на одно хозяйство приходилось инвентаря в среднем на 288 руб. 20 коп. в Приморской—на 79 руб. 90 коп. и в Забайкальской на 52 руб. 10 коп., или на 1 десятину обрабатываемой земли: в Амурской губ. на 20 руб. 80 к., Приморской на 16 р. 30 к и в Забайкальской на 14 р. 80 к.

Все эти данные, измеряющие мощность крестьянских хозяйств, являются средним для всей области. По отдельным губерниям, районам и группам хозяйств они резко различны. Так например, по данным сел.-хоз. налога за 1923 г. общее количество учтенных крестьянских хозяйств 199.879, можно разбить на следующие три группы:

	Число хозяйств.	% %
Бедняки	50.489	25,4
Середняки	123.706	61,8
Кулаки	25.684	12,8
	199.879	100,0

Конечно, эта разбивка в достаточной степени условна и построена только на учете экономической мощности.

Например, в группу бедняков отнесены хозяйства имеющие до 3 коров 1 лошади и до 1 десятины посева. В группу середняков от 4 до 9 коров, от 2 до 4 лошадей и от 1 до 9 десятин посева. В группу кулаков — хозяйства, которые имеют свыше 10 десятин посева, свыше 5 лошадей и свыше 10 коров.

Для правильной оценки кулака, середняка и бедняка одного этого не достаточно, здесь нужно учесть и другие обстоятельства, как например, эксплоатацию чужого труда растовщичество и т. д. и т. п., да и кроме того необходимо, считаться с сложившимися формами хозяйства. То, что в Амурской губернии с экономической стороны будет середняк, то в Забайкальской—кулак и т. д.

Заканчивая на этом обзор состояния сельского хозяйства, необходимо оговориться, что он составлен по данным Ц. С. У. и Дальземуправления, а поскольку материалы этими учреждениями недостаточно систематизированы, то и вышеприведенные данные могут страдать отдельными погрешностями.

В целях сокращения статьи нельзя было остановиться на детальном анализе цифр, что предоставляется сделать каждому, интересующемуся сельским хозяйством, самому.

Теперь о перспективах нашего сельского хозяйства.

Прежде всего нужно сказать, что несмотря на слабую изученность природных условий Дальнего Востока, а они очень разнообразны, сельское хозяйство при правильном его построении развиваться может.

Почвенные и климатические условия во многих районах области для этого вполне благоприятны. Достаточно указать на получаемые при плохой обработке земли средние урожаи, или например, на вполне доказанную агрономической наукой возможность широкого развития промышленно-технических культур, чтобы раз и на всегда покончить с

разговорами о том, что естественные условия, яко-бы, не пригодны для широкого развития сельского хозяйства.

Со стороны экономической перед нашим сельским хозяйством, в отношении отдельных его отраслей, существуют большие возможности. Сбыт промышленно-технических культур и продуктов животноводства обезпечен внутренним и внешним рынками. Зерновые культуры прежде всего имеют внутренний рынок, который сейчас в значительной мере обслуживается привозом хлеба из других областей республики и что хуже всего, из за границы, т. например, в прошлом году было ввезено в нашу область около 5 миллионов хлеба извне. Помимо внутреннего рынка, наш овес начинает проникать за границу. В 1923 году, правда впервые, его было вывезено 800 тысяч пудов. В этом году этот вывоз будет увеличен раза в полтора.

Какие же тенденции обнаруживаются сейчас в нашем сельском хозяйстве?

Прежде всего мы замечаем резкое передвижение капиталов в животноводство. Это вполне положительное явление его нужно поддерживать и на базе животноводства развивать молочное хозяйство, во-первых, и увеличивать мясную продукцию за счет развития свиноводства во вторых. Помимо этого, наше забайкальское овцеводство и коневодство должны выйти на рынок. Что касается главных зерновых культур, то здесь мы видим ряд нездоровых уклонов. Прежде всего расширение посевов ржи, эта культура, если и может иметь место, то только в пределах, определяемых природными условиями отдельных районов. Во всяком случае, как культура потребительская, она всегда должна уступать место более ценным товарным культурам.

Дальше в отношении пшеницы. Эта ценнейшая во всех отношениях культура (среди главных зерновых) не может уступать своего первенства, в особенности в Амурской губ., которая может и должна выбрасывать ее для снабжения как Приморской, так и Забайкальской губ.

Увеличение пшеничного поля, со стороны естественных условий, вызывает сомнения только для некоторых районов Приморской губернии. Но эта губерния, успешно культивирующая промышленно-технические культуры, должна этим последним уделять свое главное внимание среди других культур полеводства.

Некоторое колебание в последние годы вызывал овес. С одной стороны эта культура дает хорошие урожаи, с другой—для овса отсутствовал рынок сбыта и цена на Амурском рынке для овса 25—30 коп. пуд, конечно, не могла создать стимула для его развития.

Увеличивающиеся в настоящее время лесные разработки и работа золотых приисков все больше и больше предъявляет на него спрос, а открывшаяся возможность экспорта овса за границу создает такие условия, при которых ставить крест на эту культуру преждевременно.

Следовательно, сокращение посева овса и главным образом пшеницы, нужно признать явлением временным, которое нужно изжить, так как это сокращение в перспективе ничем не оправдывается.

В заключение о наших задачах сельского хозяйства.

Первое и самое главное, это нужно крестьянское хозяйство, через посредство кооперации, связать с рынком. Организация обрабатывающих и перерабатывающих предприятий продуктов сельского хозяйства будет иметь тут громаднейшее значение. Пересмотр внутри области тарифов, в первую очередь в отношении пшеницы и овса, идущих из Амура на Владивосток может сыграть решающую роль в деле развития амурского земледелия.

Следующими основными мероприятиями должно быть землеустройство, организация опытного дела, развитие сельско-хозяйственной кооперации и, наконец, расширение сельско-хозяйственного кредита.

Эти задачи ясны сами по себе, но в условиях Дальнего Востока они имеют исключительное значение.

Рационализировать сельское хозяйство, без широкого проведения этих мероприятий, не возможно, и если теперь

всем этим вопросам уделяется большое значение, то это вполне правильно.

К области больших практических задач нужно отнести образование семенных фондов, как местных, так и государственных, а равно организацию борьбы с вредителями.

Помещая эту статью в сборнике „День урожая", некоторые могут сказать, что она недостаточно элементарна или что она, давая общие указания, мало конкретна. Для того, чтобы отбросить эти обвинения нужно сказать, что целью этой статьи является, прежде всего, привлечь внимание местных работников к вопросам сельского хозяйства, поставивши перед ними во весь рост этот вопрос. Только зная общее состояние сельского хозяйства, обнаруживающиеся в нем тенденции и те задачи, которые перед ним стоят, можно правильно разрешить все остальные частные вопросы, связанные с сельским хозяйством.

П. Мамонов.

БЕСЕДЫ
по сельскому хозяйству.

Создавайте сельско-хозяйственные кружки молодежи в деревне.

Во взрослом состоянии учиться не поздно, но переучиваться очень трудно.

Трудно и нашему крестьянину порвать со старозаветными способами ведения хозяйства, поэтому самый верный путь,—это поднятие сел.-хозяйственного образования нашей деревни—это дать нашей сельской молодежи нужныя для разумного хозяйствования сведения.

Молодежь всегда активна, всегда она полна сил, жажды знания и новшеств. Она способна к коллективным работам, она способна создавать многое при наличии непосредственной заинтересованности. Такая заинтересованность для нашей сельской молодежи на лицо. Это—поднятие продуктивности нашего сельского хозяйства на основах увязки науки и практики своих родителей.

Молодежь не побоится работы в этом направлении, т. к. ей не чужды интересы своей деревни. Она смело пойдет к намеченной цели, она преодолеет все препятствия об'единившись в сел.-хозяйственные кружки.

Организация и налаживание работы этих кружков потребует сильной боевой комсомольской организации в каждом районе.

Нужно проделать работу по собиранию людей, завоевать некоторый авторитет и сочувствие у крестьян и приобрести организационный опыт.

Нужно знать местные условия, запросы и интересы местного населения.

Для этого сел.-хоз. кружок должен изучить свой район, используя для этой цели все имеющиеся материалы, посещая лучшие хозяйства, если есть по близости, опытные учреждения, совхозы и т. д. Ни в коем случае не пренебрегать мнением и знанием работающего в этом районе специалиста.

Крайне необходимо кружку установить корреспондентскую связь с опытными учреждениями, т. к. они, являясь частью агрономических организаций, строго согласуют свою деятельность с практическими запросами сельского хозяйства области и района, в целях непосредственного применения достигнутых результатов для обслуживания местного хозяйствующего населения и советы этих учреждений во многом помогут кружкам.

Также желательна связь кружков со школами, агротехникумом и агрофаком.

Необходимо привлечь к кружку, к его работе и помощи ему все передовые слои деревни: бывших военнопленных русско-германской войны, демобилизованных красноармейцев, лучших хозяев, агрономов, инструкторов и учителей, а также необходимо вовлекать в работу кружков девушек; здесь широкое поле деятельности для них, особенно по вопросам животноводства и огородничества.

В первый момент своего существования сел.-хозяйственные кружки должны наметить определенный план на ближайшее время. Эта работа будет очень упрощена, если кружки будут рабстать согласованно со специалистами и сельскохозяйственным советом. Кроме того, предстоящий „день урожая“ и сел.-хозяйственные выставки дадут основу для практического плана работ.

В первую стадию своего развития кружок должен заняться теми вопросами, которые не потребуют много времени для своего разрешения.

В целях процветания кружков необходимо, чтобы работа их была ясна и очевидна для всего населения. Для этого результаты достижений работ сел.-хозяйственных кружков обязательно нужно выявлять, закреплять, отмечать. Это нужно делать путем выставок, конференций и премирований. Только при такой постановке дела будет приток членов, приток средств.

Чем скорей будет темп практических достижений, тем шире и глубже будет сфера влияний сел.-хоз. кружков.

Нельзя ни в коем случае на первых же порах разбрасываться—„лучше мало, но хорошо".

Необходимо с наименьшей затратой сил, средств и времени достигнуть очевидных результатов.

Если это будет взято за основу для начала работ сел.-хоз. кружков, если организаторы чутко учтут момент для начала этой работы, если работа эта не будет носить случайный отрывочный характер, а будет систематически планомерна, тогда сел.-хоз. кружкам нетрудно будет подчинить своему влиянию не только активную часть населения—молодежь, но удастся и самого закоснелого крестьянина сдвинуть с мертвой точки. Последнее сел.-хоз. кружку удастся только тогда, когда он сможет свои слова подтвердить делом, когда будет **агропоказ**, а не **агрорассказ.**

Таким образом, сел.-хоз. кружки будут исходными позициями для работы в деревне по поднятию производительных сил и общего уровня развития в деревне, т. к. через практическую работу и через результаты работ активная молодежь станет во главе общественной жизни в деревне; через эти кружки будут просачиваться и прививаться в нашей деревне современные политико-экономические положения.

Сел.-хоз. кружками следует покрыть волость, уезд, губернию, всю область и превратить их в основу для построения сел.-хоз. школ крестьянской молодежи. Эта школа возьмет на себя роль об"единяющего центра всех сел.-хоз. кружков района. Она станет местом для выставок, с'ездов, конкурсов и т. д.

Кто же будет инициатором в организации сел.-хоз. кружков молодежи в деревне? Конечно комсомол при участии агрономов и учителей—они явятся учредителями сел.-хоз. кружков, они выработают устав этих кружков. Мы надеемся, что предстоящая кампания „Дня урожая" будет широко использована, как благоприятный момент для организации сел.-хоз. кружков, а эти последние в течении года поставят на разрешение несколько вопросов, связанных с сельско-хозяйственной жизнью Дальнего Востока.

Вот несколько тем, которые требуют немедленной разработки и проработки для поднятия сельского хозяйства ДВО.

Для Забайкалья:
1. Как сохранить осеннюю влагу почвы до весны.
2. Как поднять продуктивность нашей овцы, улучшив качество и увеличив количество получаемой с нее шерсти.

Для Амура:
1. Как получить чистый семенной материал, устойчивый во всех отношениях, зерновых культур (эта тема может быть разбита на целый ряд подтем: борьба с сорной растительностью, борьба с грибными болезнями и т. д.).

Для Приморья:
1. Борьба за расширение площади под технические культуры.
2. Как заставить свинью в наших условиях выше оплачивать корм.
3) Куроводство, как доходная отрасль хозяйства, и

последняя тема, которая интересует весь Дальний Восток:—как поднять продуктивность крупного рогатого скота наискорейшим путем (эта тема будет заключать целый ряд подтем: а) подыскивание и приобретение производителей, б) воспитание

молодняка, в) как кормить и ухаживать за коровой, чтоб она давала больше молока).

При разработке таких обширных тем, сел.-хоз. кружки сыграют несомненно большую роль

Для первоначальной деятельности сел.-хоз. кружков базой явятся школы и агропункты, где таковые имеются.

При каждой школе должен быть уголок сельского хозяина и вот по каким соображениям: школа всегда располагает участком земли, сараями. На этом участке всегда можно при содействии учителя положить начало маленькому коллективному культурному хозяйству. Так например, сел.-хоз. кружок, предположим, при школе села П. заинтересовался птицеводством. Он постарается достать яиц от чистопородных кур; займет у своих родителей кур для высиживания цыплят, а там уже работа пойдет; осенью лишних породистых петухов обменять на хлеб для прокорма остальных и к осени второго года эта школа явится в роли рассадника кур определенной чистокровной породы и явится центром для поднятия куроводства в своем селе.

Кружок при другой школе заинтересуется вопросом свиноводства, заведет пару породистых поросят (только не родственную, чтоб не было кровосмешения) и через год у них уж будут породистые поросята.

Третий кружок заинтересуется пчеловодством, четвертый—овцеводством, пятый огородничеством и т. д.

Сколько здесь будет интересной работы для всего кружка в целом и для отдельных членов!

Необходимо для развития интенсивности работ сельскохозяйственных кружков бросить лозунг соревнования между ними в целом и между их членами, ведь с самых древних времен конкуренция—главный элемент прогресса.

Людницкая.

Организация участкового районного сельско-хозяйственного совета и его задачи.

Советская власть, идя навстречу нуждам сельского населения и содействуя развитию сельского хозяйства, в лице своих земельных управлений, стремится создать план таких мероприятий и такого близкого и понятного крестьянину пути строительства, которые обеспечивали бы последнему возможность удовлетворения его насущных нужд первой необходимости: продовольствия, самообразования и промышленно-технических изделий.

Добиться вышеуказанной цели не так то легко, на это потребуются десятки лет.

Во всех крупных городах и центрах правления всего Советского Союза, существуют специальные экономические совещания, а при них плановые комиссии; они решают вопросы, как правильно организовать хозяйство страны, области, губернии, чтоб меньше было ошибок, чтобы скорее разбогатела федерация С.С.С.Р. и чтоб те немногие средства и силы, коими С.С.С.Р. располагает, были разумнее и продуктивнее использованы.

Не богато и наше крестьянство; нет и у него лишних денег на улучшение сельского хозяйства, чтобы не вести им учета и без разбора их расходовать; нет излишка и в ученой трудовой интеллигенции—агрономах, чтобы не спрашивать с них напряжения сил и производительности их труда в пользу тех, для кого они учились; но зато есть богатство крестьянское—это труд могучей крестьянской силы, вековая практика мозолистых рук и чисто профессиональное чутье-

Протравливание в растворе формалина.

Формалин—жидкость с едким запахом. Продается в аптеках в виде 40% раствора. Лучше доставать формалин у земельных органов или участковых агрономов. Разводят одну бутылку формалина в 300 бутылках холодной воды. Семена пшеницы насыпают кучей на полу, которые постепенно поливают раствором формалина указанной крепости из лейки, до тех пор, пока куча совершенно не промокнет, при чем зерно все время перемешивают деревянной лопатой. После этого кучу выравнивают и закрывают мешком, рядном или лучше всего брезентом и оставляют на 2, два с половиной часа (не больше). Затем покрышку снимают и зерно рассыпают тонким слоем на полу и просушивают.

Вместо поливки зерна из лейки, можно его небольшими порциями погружать в корзине или ящике (с протравленными стенками) в раствор формалина на пять—десять минут, а затем намоченное зерно складывать в кучу и держать закрытым, как упоминалось, 2—2½ часа.

Одной бутылки формалина хватает приблизительно на 70—80 пудов зерна, одного фунта медного купороса на 30—40 пудов.

Намоченную и высушенную пшеницу необходимо как можно скорее сеять, т. к. она теряет понемногу свою всхожесть. Мешки, в которые насыпается обеззараженное зерно, необходимо намочить в течении 2-х часов в растворах формалина или купороса, сполоснуть после этого в чистой воде и высушить. Как видно способы очень просты, формалин в Уездных Земельных Управлениях, через участковых агрономов или непосредственно у последних, достать можно.

Такими простыми приемами вам удастся обезопасить свой урожай.

До некоторой степени от головни спасает и хорошая сортировка зерна, но нетрудно убедиться в том, что прилипших спор к зерну сортированием удалить нельзя. Значит промачивание проводить необходимо.

Если бы нам удалось избавиться от головни—это было бы большим достижением, но повторяем, нужно бороться организованно, целыми селениями, т. к. с зараженной полосы посева, головня легко заражает здоровые посевы соседа.

С помощью того же формалина и той же крепости до некоторой степени возможно бороться с болезнью наших хлебов, носящих название „пьяного хлеба". Болезнь эта свойственна нашему Приморью. Если бы сельские хозяева всякое зерно (пшеницу, овес и ячмень) промачивали в растворе формалина, они в достаточной степени гарантировали бы свои посевы от этой болезни. Здесь мы должны все же сказать, что против пьяного хлеба коренного средства люди науки до сих пор не придумали.

Мы затянули бы нашу беседу о вредителях на очень большое количество страниц, если бы стали перебирать всех; их очень много и иногда они свирепствуют сильно, иногда их будто бы хозяева мало замечают.

Необходимо зорко следить за их появлением и в случаях большого появления—немедленно за советом обращаться к участковому агроному, а если последний не сможет указать точно мер борьбы, а это возможно, т. к. их у нас очень много, участковый агроном снесется с Областной Станцией Защиты растений в г. Хабаровске, которая поможет ему разобраться в этом деле.

Следует еще помнить, что большинство вредителей, особенно вредителей сада и огорода, первое время выводятся и живут на сорной растительности. Всякое сорное растение, поэтому, должно беспощадно уничтожаться. В случае появления массы вредителей на огородах, необходимо тотчас же скосить и сжечь весь окружающий огород бурьян, собрать вредителя и уничтожить, а огород окопать неглубокой, с отвесными стенками канавой. Эти простые приемы часто спасают огороды от их полного уничтожения червем.

Агроном **Кабанов.**

Зачем хозяину приобретать улучшенные с.-х. машины и орудия, где и как их можно приобрести на льготных условиях.

До сих пор крестьянин еще плохо разбирается и учитывает пользу от машины в сельском хозяйстве и по-прежнему надеется больше на свою физическую силу и бога. Но, как видно, с этим далеко не уйдешь.

Без применения же машины в земледелии, крестьянину его не поднять и не освободиться от нищеты и каторжного труда.

Польза же от применения в хозяйстве машины большая как материальная, так и в смысле облегчения труда, это постараемся в настоящей статье раз'яснить.

Всякий изобретатель, изобретая какую-либо машину, прежде всего ставит для себя обязательное условие, чтобы новая машина была полезна человеку, давая ему экономическую выгоду и облегчая его труд. И это в действительности так и есть.

Возьмем для примера и сравнения плуг и какую-нибудь соху, ну скажем—корейскую. Ведь всем ясно и понятно, что плугом легче, лучше и больше можно спахать, чем сохой. А ведь плуг тоже своего рода машина. Если возьмем жнейку или молотилку, или сортировку, более сложные машины, то и здесь увидим, что от этих машин еще больше материальной пользы и несравненно легче труд, чем при жнитве серпом, при молотьбе цепом и при сортировании лопатой. А в последнем случае, помимо выгодности и облегчения труда, человек еще освобождается от зависимости внешних усло-

вий, как, например, отсутствие ветра, без которого лопатой трудно произвести какую-либо очистку зерна.

Приведенные в пример машины, у нас на Дальнем Востоке имеют массовое распространение и завоевали уже себе полные права гражданства и, конечно, никто теперь уже против полезности и выгодности применения их не возражает и не скажет, что ученые выдумали плохо.

Но есть еще много сельско-хозяйственных машин и орудий, о которых крестьяне знают мало или еще не учли той выгоды, которую они могли бы принести ему, при применении в хозяйстве. Как, например, можно указать на сеялку, особенно рядовую дисковую.

Эта машина у нас еще плохо привилась и мало распространена. Польза же от нее большая, как в смысле облегчения труда. так и в смысле материальных выгод.

Прежде всего, при посеве сеялкой не приходится крестьянину бродить по полю из конца в конец с лукошком или ведром на плечах, затрачивая на это большой физический труд и массу времени. Сеялкой можно посеять несравненно больше (до 4-х десятин), чем руками. При посеве сразу же получается экономия в семенах.

Если при ручном посеве на десятину, требуется пшеницы 10 пуд., то при посеве сеялкой на $1/4$—$1/3$ меньше, т. е. на 2—$2\frac{1}{2}$ пуда, что в переводе на деньги дает экономию 4—5 руб. И, конечно, уже сравнивать посев рядовой дисковой сеялкой никак нильзя с ручным посевом.

При посеве сеялкой зерно сразу ложится и заделывается в рыхлую и влажную почву, на одинаковую глубину, равномерно и правильными рядами и на определенном расстоянии в междурядиях, что весьма важно для растения при проростании и дальнейшем развитии.

Здесь зерно имеет больше влаги, питательных веществ и свободной площади земли для кущения и роста.

Что же мы имеем при разбросном посеве; зерно располагается неравномерно, в одном месте густо, а в другом пусто.

При заделке одно зерно попадает на очень большую глубину, другое на меньшую, а третье и совсем остается на поверхности, которое и поедается птицей.

Всходы получаются неравномерными и все развитие идет не так, как нужно и дожно бы итти.

Вот те преимущества, какие имеет рядовая дисковая сеялка перед ручным разбросным посевом.

В данном году многие крестьяне видели и конечный результат-преимущество рядового посева перед ручным, это разницу в урожае.

Первый, т. е. рядовой посев дал уражай на 6—10 пудов с десятины больше, чем обыкновенный ручной посев.

Вот почему и желательно скорейшее введение и применение в хозяйстве рядовой дисковой сеялки.

Весьма своевременным и не лишним считаем обратить внимание крестьянина на необходимость приобретения и применения в земледелии окучника-полольника. Особенно, теперь, когда есть уже стремление к переходу на правильный севооборот-многополье и введение в полеводство культур масличных бобов, подсолнечника, кукурузы, корне и клубнеплодов. При посеве этих культур и обработке их вручную мотыгой-сапкой, безусловно, крестьянин теряет много в труде и средствах.

В то время, как мотыгой можно ополоть или окучить не более 1/4 десятины в день, пололником-окучником за это время можно обработать легко не менее 2 десятин.

Конечно, еще много есть машин и орудий, которые необходимо было бы завести в хозяйстве, но все их перечислять, надо было бы занять много времени и места.

Всякий же, интересующийся улучшением земледелия, может получить более подробные сведения в своем УЗУ или от участкового агронома. Здесь считаем нужным сказать еще несколько слов об универсальной с.-х. машине-„тракторе“. Эта машина более сложная и дорогая, но зато и пользы от нее много. Самый небольшой трактор при пахате тянет не менее 3—4-х плугов, при уборке и молотьбе

трактор приводит в движение жнейку и молотилку, заменяя лошадей; на мельницах—воду; при наличии дорог, может перевозить все тяжести, как, например, дрова, бревна и проч.

При распиловке леса, приводит в движение лесописьный завод и т. д.

Вообще трактор может использоваться различно и круглый год, чем резко и отличается от большинства с.-х. машин и орудий, которые применяются в работу только в определенное время года.

Читатель, прочитавши статью, можно предугадать, скажет: писать-то хорошо, да вот где взять эти машины и денег на их приобретение?

Попробуем дать ответ и на этот вопрос.

Все эти машины и орудия можно приобрести в государственном с.-х. складе и в с.-х. кооперации, на весьма льготных условиях и по доступным ценам, с рассрочкой платежа в два—три срока, в зависимости от стоимости приобретаемых машин и орудий.

Менее сложные и дешевые, как например, плуги и бороны даются на выплату в течение 6-ти месяцев, более сложные и дорогие машины, в рассрочку от 1 до 2 лет, с внесением задатка при покупке 1/2 или 1/3 стоимости покупаемого орудия или машины.

Средства же на приобретение машины или орудия можно получить в кредитном союзе или кредитном товариществе, через сельско-хозяйственную кооперацию, а для этого необходимо об'единиться и организоваться в трудовые земледельческие артели и машинные товарищества и тогда легко будет достать нужный кредит. Твердо помня при этом, что только в единении, сплоченности и самодеятельности есть сила.

Агроном **Колобанов**.

Что такое опытное поле и какую пользу оно может дать крестьянину.

Земля--арена борьбы организма с окружающей его природой.

Перед земледельцем кусок земли—кусок всей природы, с которой он борется, которую он покоряет и использует в своих целях.

Природа с начала до конца вмешивается в распорядок земледельца; на тугом поводу она ведет его, то содействует, то противодействует ему и в любой момент угрожая лишить всего или части, тяжелым трудом и борьбой заработанного продукта. Вот что значит земледелие.

Там, где люди слепо повинуются капризам природы—они ее рвбы.

Она их то обласкает, то до ужаса жестоко накажет.

Природу, без знания, науки перевернуть нельзя. Человеку нужно, разузнав законы, силы этой природы всю свою деятельность направить к тому, что бы эти законы и силы не противодействовали, а работали на человека—на земледельца.

В познании законов природы, в точном знании ее распорядка—залог освобождения от слепого рабства, залог господства человека над природой и в этом задача науки.

Земля—арена борьба человека с природой.

Как из палки первобытного человека, каменного топора и стрелы родилась современная наука—механика, а из огня—химия, так и из опыта борьбы за хлеб родилась наука о земледелии—агрономия.

Перед земледельцем кусок земли, кусок всей природы и ее нужно изучить и ее надо знать.

Земледелец живет не только своим трудом, но и трудом прошлых поколений, которые опытом неустанно-вечной борьбы с природой, создали лучшие условия для его труда теперь.

Но предки современного земледельца были счасливее тем, что их было меньше, а земли удобной больше и пахарь мог каждый раз поднимать и засевать новую целинную землю. Теперь же приходится засевать одно и то же поле.

Земля не сказочный мешок, из которого можно брать до бесконечности, и она истощается, и ей нужен отдых и новые силы для того, чтобы производить урожай каждый год.

Увозя с поля урожай, мы увозим все то, что он взял от земли; земля, следовательно, тощает, но и на истощенных землях, урожай бывает то больше, то меньше и мы различаем, следовательно, не одна земля обезпечивает урожай, есть и другие причины, влияющие на уменьшение и увеличение его. Какие это причины? Как узнать их? Где изучить, чтобы ослабить дурное их влияние и усилить хорошее? Можно ли этого достигнуть и в какой степени? Вот вопросы, которые должен задать себе думающий хлебороб и на которые он должен иметь ответ.

Очевидно, чтобы ответить—надо точно знать, при каких способах обработки урожаи могут быть достаточно высокими и постоянными, и нужно знать эти способы по отношению к различным растениям и по отношению к различным почвам и различным климатам.

Не везде одно и то же растение может успешно произростать.

Всякому известно, что разные хлеба удаются разно на разных почвах, в разные годы, одни мирятся с небольшим дождем, другие их требуют много, одни идут на увалы, другие предпочитают низины и т. д. и без предварительной пробы вперед не скажешь, где, когда и какое растение лучше разовьется и даст больший урожай. Нужна проба, нужно сравнение, нужен, как говорят, опыт. Отсюда и возникло название—опытное поле, т. е. такое поле, где на разных участках,

скажем, делянках, высеваются для сравнения разные, или одни и те же растения, но по различным способам или разные, но по одному и тому же способу.

На опытном поле, прежде всего стараются разобрать, что больше всего в известной местности мешает, вредит растению в поле, какой там климат,т. е. как складывается погода зимой, весной, летом, в каждый месяц, неделю, как часто и в каком количестве выпадают дожди, снег; как сменяется холод теплом и до какого предела эти смены доходят.

Кроме этих врагов, так сказать, налетных или воздушных, нужно точно определить качество верхнего слоя земли, в котором развиваются корни растений.

В этом верхнем слое—почве скрывается не мало причин и для хорошего и плохого урожая, их надо тоже тщательно изучить,—нужно выяснить багата ли почва питательными веществами, или истощена вследствие непрерывных посевов, чем можно ее исправить, для каких растений она больше подходит.

Необходимо проследить какие сорта трав глушат посевы и чем их можно осилить.

Все это нужно изучить непременно здесь же, под этим небом, на той же почве, где работает земледелец. Поэтому опытные поля устраиваются там, где почва и климат одинаковы на большом пространстве.

Изучая все эти вопросы, опытное поле требует особой обстановки и представляет не просто поле, т. е. участок земли, а нечто гораздо большее, это—целое сложное хозяйство, учреждение, где под руководством подготовленных людей, при помощи разнообразных орудий, приборов и инструментов производятся самые разнообразные полевые работы и наблюдения, цель которых выяснить самым точным образом все особенности сельского хозяйства, выяснить полезные силы природы и изучить их. А для того, чтобы не пропустить и во время отметить все, что происходит в самом растении, вокруг растения в почве и в воздухе,—опытное поле имеет ряд вспомогательных учреждений, из них отметим: метеорологи-

ческая станция, которая изучает погоду и лаборатория, где изучается состав почвы зерна, самый ход развития растения и т. д.

Так устроено опытное поле, скажем несколько слов о способах там работы.

Мы видим как много нужно разобрать, понять и изучить хозяину, чтобы уверенно вести свое хозяйство.

Опытное поле, изучая эти вопросы, должно ставить массу опытов.

На опытном поле нет возможности отводить под каждый опыт целую десятину, если бы это было так, то опытное поле заняло своими опытами не 30-60 десятин, а целые сотни, так как на опытном поле зараз ведется очень много опытов и для этого под каждый опыт отводятся делянки в $^1/_{10}$, $^1/_{40}$ десятины, а то и того меньше.

Такую делянку легко обмерить и убрать урожай без потери и сохранить его до обмолота, это условие обязательно для работы на опытном поле. Безразлично какой бы урожай не получился его надо точно измерить, взвесить и сохранить для того, чтобы сравнить его с урожаем других делянок. Только при этом условии мы можем выяснить значение тех или иных условий, тех или иных приемов.

На опытном поле часто можно видеть такие работы, которые на первый взгляд могут показаться забавой, например, часто приходится считать количество стеблей на определенной площади, чтобы выяснить густоту всходов, и измеряют высоту растений, чтобы узнать силу их развития, осторожно выкапывают растение, чтобы проследить, как развились корни, внимательно следят за сыростью почвы—влажностью и изучают сколько этой влаги использовано растением. Все эти работы необходимы, чтобы понять, какие условия благоприятствуют и какие вредят сельскому хозяину.

Так устроено опытное поле и такая его работа.

Какая же может быть польза крестьянину от этих опытных полей?

Мы говорим—борясь с природой—надо, изучив ее законы, заставить эти законы помогать хозяину, и опытное поле, тщательно исследуя все причины, научно осветит, что может быть полезно, что может быть вредно в борьбе человека с природой.

Опытное поле представляет сельскому хозяину результаты своих работ для практического использования.

Применяя выводы опытных полей, крестьянин не вслепую бьется с природой, а сознательно руководит своим хозяйством, из раба превращается в руководителя.

Применяя выводы полей, крестьянин поднимает производительность своего труда, улучшает сорт своего зерна, повышает свое благосостояние.

У нас, на Дальнем Востоке, мало опытных полей, да и средств на них отпускалось мало, но и то их работа огромна, напр., Амурское поле имеет сорт пшеницы „амурская голоколоска“, которая натурой выше и урожай дает больше, примерно пудов на 8 выше, чем крестьянские сорта. Выгода уже огромная. Если добиться, чтобы этих семян было много, то только это одно достижение поля, даст доходу на губернию при 100.000 десятин посева пшеницы чуть ли не миллион рублей. Нужно только каждый результат работ поля доводить до практического хозяйства.

И для того, чтобы убедить крестьянина в полезности выводов опытных полей, устраиваются так наз. показательные участки. На этих участках агрономы или с.-х. кружки под руководством и заданием опытных полей, показывают только то, что является верным и надежным для повышения урожая в данной местности.

Борьба за урожай есть борьба за науку, за смычку науки с практикой. Борьба за свободную, разумную деятельность земледельца, за уничтожение рабского подчинения слепой природе.

В „день урожая“ брошен клич: „крепи смычку города с деревней“, мы прибавим: „крепи смычку науки с практикой“.

Пусть каждый крестьянин свяжется с нашими немногими здесь, на Дальнем Востоке, опытными учреждениями и в совместной работе с ними—от слепого рабства к свободному разумному использованию сил природы в сельском хозяйстве, ибо чем гуще щетина тучных колосьев, тем реже щетина вражьих штыков.

Агроном **И. Писцов.**

Хорошая рабочая лошадь — залог богатства крестьянина.

Что нужно сделать, чтобы иметь хорошую лошадь?

Лучшим для крестьянина помощником в работе как в поле, на покосе и в лесу, так и в хозяйском обиходе—была, есть и долгие годы еще будет,—лошадь.

Она, этот безответный, трудолюбивый и сильный друг человека, является зачастую единственной опорой и кормилицей крестьянской семьи.

Рослая, сильная и здоровая лошадь—это благосостояние крестьянина и его благополучие.

Для хорошей распашки, для быстрого сбора и свозки урожая и для успешного выполнения целого ряда хозяйственных работ—нужна лошадь сильная и выносливая. Но если значение лошади так велико в крестьянском хозяйстве и от ее качеств так зависит благосостояние крестьянской семьи, то соблюдаются ли хозяином самые главные условия для того, чтобы лошадь была сильной, здоровой, а следовательно—наиболее работоспособной?

Зачатки силы и здоровья лошади—приобретаются еще в утробе матери.

Хороший корм матки, умеренная работа на ней со второй половины жеребости, а особенно к концу ее—дадут хозяину здорового и крупного жеребенка.

Вначале он питается только молоком матери, а следовательно от его количества и качества, которые приобретаются от хорошего корма и не чрезмерной работы,—зависит развитие жеребенка на первых порах его жизни.

Ранний от‘ем от матери, без постепенного приучения к корму, нарушит правильность и успешность его развития.

Необходимо, чтобы сосунок оставался под маткой не менее 4—5 месяцев. Но после от'ема, малопитательное сено, а часто еще—плохого качества, не может заменить молоко матери и удовлетворить требованиям молодого развивающегося организма.

Всю будущую силу, крепость и здоровье молодая лошадь особенно набирает до 2 лет. В это время необходимо хорошее питание и это дает лишь овес. Постепенная дача жеребенку, после от'ема и до 4 летнего возраста, от 2 до 6 фунтов овса в день заставит его быстро окрепнуть и развиться, а содержание зимой в закрытом помещении предохранит его от сильного холода, простуды и ряда болезней, задерживающих развитие и часто ведущих к гибели.

Ранняя и усиленная работа молодой лошади приостанавливает ее рост и развитие.

Наша суровая зима и непродолжительное лето делают лошадь позднеспелой, т.-е. она достигает полного своего развития лишь к 6 годам, а пользоваться ею для работ возможно лишь с 4-х летнего возраста. Только постепенная и умеренная работа не может принести вреда лошади, а наоборот будет способствовать развитию ее силы. Но и в зрелом возрасте лошадь требует к себе внимания и заботы Только если работа—соответствует корму, если уход и содержание дают ей возможность отдохнуть и набраться свежих сил, лишь тогда лошадь будет надежной работницей хозяину, возмещая ему сторицей затраченные на ее содержание и кормление—деньги и труд. Люди, которые высоко ценят свой труд—давно поняли все это и убедились, что все' что ими тратится на содержание и кормление лошади, — с лихвой возвращается работой той же лошади. Но для хорошего ведения хозяйства и этого мало. Правдо, заботливое содержание и должное кормление обыкновенной крестьянской лошади, значительно увеличат ее силу, но не смогут повысить ее качеств до наивысших пределов, желательных каждому хозяину. Они не создадут хорошо сложенную, рослую, красивую, могучую и резвую лошадь. Для этого, кроме

хорошего кормления, ухода и содержания, требуется другое, а именно: чтобы лошадь происходила от родителей обладающих этими качествами.

Поэтому, чтобы получить лучший приплод, а в будущем—несравненно лучшую рабочую лошадь, необходимо подыскать для своих маток—хороших жеребцов. Где же получить этих жеребцов и как, с меньшей затратой сил и труда, получить хорошую сильную и резвую лошадь?

На всей территории нашей Д. В. области производится учет всех лучших племенных жеребцов и маток. Эти то жеребцы и получившийся хороший приплод от одобренных маток и должны служить крестьянскому населению для улучшения их рабочей лошади.

В течении случного периода одобренные жеребцы должны обслуживать крестьянские хозяйства. Но чтобы не только не обременять владельцев одобренных лошадей этой повинностью, а наоборот, вызвать у них стремление к содействию соседнему крестьянскому населению в улучшении их лошадей и—поощрить других к разведению хорошей лошади, одобренным лошадям предоставляется целый ряд льгот и преимуществ.

Эти жеребцы работают в течении случного периода под наблюдением зоотехнических комиссий при Волисполкомах и при Уездных и Губернских Земельных Управлениях, которые и обязаны содействовать населению в получении жеребцов для покрытия маток. Но кроме этих жеребцов для улучшения крестьянской рабочей лошади служат государственные жеребцы, которые для того и содержатся в государственных конюшнях в г.г. Чите, Благовещенске и в с. Шкотово Приморской губ. Каждое сельское общество имеет право требовать их высылки на случной период. Для того, чтобы облегчить крестьянскому населению работу по улучшению местной лошади и по разведению хорошей лошади для сельского хозяйства, так как эта работа часто одному человеку не под силу, в настоящее время организуются на местах коневодные товарищества.

Каждый гражданин, имеющий одобренную матку или жеребца имеет право вступить в товарищество. Вступление в товарищество освобождает его лошадь от мобилизации, общественных работ, от уплаты за нее с.-хоз налога, гарантирует возможность получить для матки лучшего жеребца, даровой покос и в случае надобности — самый выгодный сбыт своей лошади. Если в волости, селе или в районе плохо проведено одобрение племенных лошадей или не организовано коневодное товарищество, то следует немедленно требовать от Волисполкома или ближайшего Земельного Управления, проведения одобрения и учета и организации товарищества. Все постановления и правила имеются в Волисполкомах и в Земельных Управлениях.

Дело улучшения рабочей лошади—самое близкое дело для крестьянина. Принимаются все меры, чтобы помочь крестьянскому населению в этой важной для него работе. Но дело очень большое и для его удачного осуществления требуются дружные усилия и общая работа. Пусть каждый крестьянин — землероб задумается над этим и уяснит себе сколько убытка и лишнего труда приносит ему плохой, истощенный и слабосильный конь.

Но стоит только больше уделить этому делу внимания, воспользоваться предоставленными возможностями и старый захиревший работник с обновленными силами веселее потянет плуг, борону и телегу, облегчая хозяину работу и увеличивая его благополучие. А рослый, здоровый и сильный молодняк даст его владельцу в будущем пользу, с которой не сравняется то, что давали хозяину его родители.

Коневод **В. Зайцев**.

Как надо ухаживать и кормить коров, чтобы получить больше молока.

Молочная корова в хозяйстве является, как бы машиной, переводящей корм на молоко.

Для того, чтобы машина хорошо работала—за ней нужен уход, так и за коровой необходимо ухаживать для того, чтобы она могла давать наибольшее количество молока.

Прежде всего для коровы необходимо теплое помещение, чистый воздух, свет, движение и пища.

Если корове не будет тепло, она часть своей пищи будет употреблять для согревания своего тела, а не на образование молока. А если будет тепло и пища, но корове будет мало движения и света, то она будет болеть, что и отзовется на удоях.

Главный недостаток содержания у нас на Дальнем Востоке, как и во всей Сибири,—это при наших страшных холодах отсутствие теплого помещения. Температура воздуха в стайке должна быть не ниже 11-12 градусов Реомюра. Если бы хозяин мог измерить (а такие опыты в России ставились) то количество корма, которое поедает скот при содержании под навесом или в каком-нибудь холодном помещении, от количества корма, которое употребляет скот в теплом помещении, а также и количество молока в том и другом случае, он бы убедился, что куда выгоднее держать скот в тепле. Безусловно, также необходимо поить скот теплой водой —градусов 12-16 по Реомюру; все-таки выгоднее согревать воду дровами, чем корову кормом. А еще проще воду рекомендуется просто держать в скотном помещении в двух

баках, пока из одного бака воду издерживают, в другом от тепла помещения она нагревается.

Навоз необходимо убирать каждый раз перед дойкой в сторону в кучу, а на пол подстилать солому. Корову чистить щеткой, как чистят лошадь, ведь через кожу животное тоже дышет, и чем будет чище кожа, тем правильнее дыхание.

Перед доением необходимо мыть вымя теплой водой, а после доения вытирать полотенцем и смазывать несоленым коровьим маслом, тогда дойки не будут грубеть и трескаться

Каждый знает что, если лошадь пашет—ее надо лучше и больше кормить, а если стоит без дела то ей достаточно бывает одного сена Также и корову необходимо кормить по работе, а ее работа известна—это дача молока. Нельзя корову кормить, как попало. У нас обыкновенно избыток корма бывает осенью, а к весне скот очень худеет. Исхудалому скоту весной будет не до молока, корова должна будет нагулять прежде тело, а потом уже прибавлять удой.

Корма для коровы бывают:

1) Грубые (или об'емистые)—солома сено, мякина.

2) Сильные или хлебные (концентрированные) отруби, жмыхи, всякая мучная посыпка, зерно.

3) Сочные, как турнепс, кормовая свекла, морковь, картофель, тыква.

Если корова сухостойна, ее можно кормить грубым кормом, разве только на рост теленка прибавить не больше фунта сильного корма.

Для дойной коровы необходимо, кроме сена, давать еще хлебные корма. Хлебные корма—основа хороших удоев.

Но не всем и дойным коровам надо давать одинаковое количество сильного корма. Какая корова дает больше молока той и давать больше корма, принимая в расчет еще ее вес. Чтобы правильно по весу кормить, надо узнать вес коровы; если нет возовых весов, то вес можно узнать измерением. Лентой в вершках сначала надо измерить длину тела от холки до корня хвоста, а потом обхват туловища позади лопаток, полученные в вершках цифры при перемноже-

нии и дадут вес в фунтах, фунты делением на 40 переводят в пуды. Кроме того надо знать удой за день и проверять удой каждые 10 дней; а потом взвесить корм, сено, жмыхи и друг.; корм можно взвесить один раз и, чтобы не взвешивать каждый раз, сделать для него мерку, например, ящик для сена и т. п. Рассчитать, сколько нужно дать корма, можно так: известно, что для поддержания коровы в теле, надо давать один фунт грубого корма—сена, соломы и проч. на каждый пуд живого веса. Предположим что корова весит 27 пудов, а молока она дает 24 фунта в день, в таком случае ей нужно дать 27 фунтов грубого корма, если же она стельна, то прибавить один фунт жмыхов, да 3-4 фун. сена на теленка. Если наша корова дает 24 фунта молока, то 24 : 3=8 ф. сильного корма, например, жмыха надо прибавить к грубому корму. Далее можно испробовать дать ей хотя бы на фунт больше сильного корма, если при этом она прибавит молока, то дачу сильного корма необходимо увеличить еще. Взвешивая молоко через каждые 10 дней, можно узнать, когда корова начнет убавлять удой и соответственно уменьшать дачу корма. Корм весь давать сразу нельзя, надо кормить 2-3 раза в день. Не нужно все время подваливать сена. После дачи корма корова должна спокойно лежать и пережевывать свою жвачку. Жидкую болтушку давать не следует. Жмыхи распаривать в печке, а отруби сыпать сухими в корыто или перемешивать со жмыхами. Больше всего молока прибавляется от корнеплодов, они заменяют зимою зеленый корм.

Давать их необходимо так.

Вместо одного фунта муки или жмыхов давать: 6 ф. картоф. или же 8-10 фунт. репы, свеклы, моркови, тыквы.

Давать рекомендуется в сыром виде.

Грубого корма нельзя давать больше 35-40 фунт. в сутки, корнеплодов около 1/2 пуда, сильного корма не больше 15 фунтов.

За неделю до отела лучше совсем прекратить дачу сильного корма.

Первые шесть дней после отела, корову можно содержать на хорошем луговом сене, но без соломы и сильных кормов. Давать также пойло из муки, болтушку.

Таковы в общих чертах должны быть уход и кормление. Но не на всякую корову выгодно тратить время, труд и корм. Выгоднее иметь одну хорошую корову, чем три плохих. Для того же, чтобы иметь хорошую корову, надо знать от каких она произошла родителей. Молочность телки зависит не только от коровы, но и от быка. Надо, чтобы и бык происходил от молочной матери. Таких быков необходимо иметь обществам, а односельчанам запретить держать каких попало быков. Раньше у нас на Дальнем Востоке были хозяйства, где выращивались племенные телята, после войны их не стало и теперь деревня должна обратить внимание на город, где есть хорошие коровы, приплод которых идет под нож.

Агроном **Мария Панченко.**

Разводите овец.

Местная мясо-курдючная овца разводится у нас во всех губерниях Д. В. области, причем коренным гнездом этой отрасли животноводства следует считать Забайкальскую губернию. Обширные, степные пространства и предгорья хребтов с щебневатой почвой при недостатке влаги могут быть используемы только этим животным, так как ни для земледелия, ни для крупного рогатого скота они почти не пригодны. Однако, в последние годы крестьянство Амурской и Приморской губерний обращает серьезное внимание на эту отрасль животноводства; так, в Амурской губ. общее число овец с 26350 голов бывших в 1917 году увеличилось до 74137 голов и в Приморской с 4834 голов до 17374.

Рассуждение о том, почему крестьяне увеличивают количество овец и почему они ими до войны мало интересовались, затянуло бы нашу беседу. Вопрос этот сложный.

В этой беседе хотелось бы обратить особое внимание на два обстоятельства, имеющих и для всего государства огромное значение—на увеличение числа овец и на улучшение качества их.

Для крестьянства польза овцы, как животного, дающего шерсть, овчину, мясо и жир—несомненна, особенно, если принять во внимание пустяковый уход за этим нетребовательным животным и ничтожные затраты даже на его зимнее содержание.

Для государства значение овцеводства важно потому, что мы ежегодно для нашей суконной промышленности ввозим из заграницы до 400.000 пудов шерсти. Наши неограниченные земельные пространства позволяют разводить овец в таком количестве, какого хватило бы не только для полу-

чения этих 400 тысяч пудов иностранной шерсти, но и добывать излишек шерсти, чтобы вывозить заграницу. Здесь не будем говорить о том, что каждый вывезенный пуд товара увеличивает наше богатство и наоборот—каждый ввезенный—его уменьшает. Это дело ясное. Затем здесь еще и другое обстоятельство, непосредственно касающееся нашего Дальнего Востока, которое заставляет местную власть всячески поощрять развитие всех видов животноводства и в том числе овец. Обстоятельство это немаловажное и опять оно связано с нашим торговым оборотом за границей. Мы, при всем нашем обилии пастбищ при всей малочисленности населения, ввозим мясо в количестве от 100 до 200 тысяч пудов. С'едает это мясо, правда, городское население, а не сельское, ну а все же это не порядок. Зачем нам платить этой самой загранице чистоганом—валютой, когда с небольшим только напряжением труда мы сами можем добыть это мясо у себя дома, а затраченные деньги на покупку чужого мяса, израсходовать на наши нужды внутреннего благоустройства, которых, как известно, хоть отбавляй. Ясно, что овцеводство в этом деле нам могло бы очень и очень пособить.

И только поэтому Советская власть для овцеводов устанавливает большие льготы по единому сельхозналогу. Овцы Амурской и Приморской губ., как известно совершенно не облагаются налогом, в число налоговых единиц они не попадают,—разводи, сколько хочешь.

В Забайкальской губ. овцы облагаются но не все, а только в крупных хозяйствах; овцы мелких хозяйств имеющих овец не свыше 15 голов на хозяйство и в Заб. губернии обложению с.-х. налогом не подлежат. Эта льгота присвоена только хозяйствам бедняков и середняков, подпадающим по своему достатку под первые три группы плательщиков. Значит Советская власть озабочена поднятием нашего овцеводства и в этом отношении идет всеми способами к его укреплению.

Большой также скандал происходит у нас с ввозом иностранной шерсти. Надо и его изжить и если не вывозить

нашу шерсть, то хоть свои нужды населения и армии пополнять шерстью своего производства.

Для этого и нам дальне-восточникам, можно кое-что сделать. Наша русская или забайкальская шерсть идет на приготовление только очень грубых сукон. Фабрики ее избегают, т. к. она плохо скатывается, как они говорят плохо кардуется. Для получения хороших и средних сортов сукна нужна шерсть более тонкая, мягкая, длинная. Такую шерсть дают овцы с так наз. камвольным направлением. Их много пород, перечислять их не будем и все эти породы в практической жизни наших южно-русских овцеводных хозяйств носят название мериносовых, а чаще этих овец называют „шленкой".

Интересно здесь отметить, что в 1860-70 годах в Забайкальской губ. на Аргуни, существовало хозяйство Хилковских. В этом хозяйстве, еще до проведения Великого Сибирского пути, была построена суконная фабрика, снабжавшая своими изделиями бывшее тюремное ведомство и интендантство. Хилковские, в качестве сырья для фабрики брали местную шерсть забайкальской овцы и примешивали к ней шерсть упомянутой шленки. Получалось средней добротности серое сукно. Фабрика была построена допотопным образом, сами Хилковские в разведении овец—шленки, мало понимали и дело шло сравнительно слабо, а потом фабрика сгорела. Из этого опыта, однако. можно было заключить, что мериносовые овцы у нас жить могут. Мы знаем, что в 1910-1912 году некоторые из овцеводов Кубанской области и Ставропольской губ. (на Кавказе) перевезли часть своих мериносовых овец в Семипалатинскую область (около Омска) и там они превосходно переносили суровую сибирскую зиму. В Маньчжурии японцы с успехом разводят метисов нашей овцы и мериносов, причем с метисов получается большое количество более тонкой шерсти.

Отсюда следует, что и нам нужно улучшать свою овцу во первых, и увеличивать количество имеющихся овец—во вторых. В этом смысле и каждый хозяин может сделать

очень много, а еще больше группы хозяйств, об‘единенных в товарищества.

„День урожая“ ставит себе задачей организацию подобных об‘единений. Кружок „ревнителей овцеводства“, или овцеводное т-во, или т-во по улучшению местной овцы в ее мясном или шерстном направлении, при поддержке земорганов, может оказать и себе и окружающему населению и государству весьма существенную пользу. Отдельный хозяин не в состоянии, наприм., купить на стороне хорошего племенного барана, а коллектив хозяев сделает это без всяких особых затруднений. Губземуправление и уездное земельное управление охотнее пойдут на содействие в том или ином виде помощи хозяевам в деле овцеводства, когда это содействие будет проводиться через коллективы хозяев. Точно также много начинаний в улучшении легче проводить сообща, кружком или коллективом, нежели каждому хозяину порознь.

Агроном **Кабанов.**

Разводите хороших свиней.

Лучше нет свиньи—копилки
Кинь в нее, что ни попало
Переводит все на сало.

Из всех сельско-хозяйственных животных, разводимых ради мяса, быстрее и дешевле других дает его свинья.

Ее выгодно держать в большом и малом хозяйстве, где она использует остатки, которые в ее отсутствии не нашли бы применения и пропали бы даром.

Благодаря ее выгодности, редкое хозяйство не имеет свиньи.

Однако, несмотря на большие размеры этой отрасли сельского хозяйства, нужно сказать, что поставлена она у нас не важно, особенно в сравнении с другими странами.

Наша свинья поздно откармливается, дает меньше мяса, худшего качества и сравнительно дорого обходится хозяину. Но при желании и знании без затрат многое в этом деле можно изменить к лучшему и заставить свинью приносить государству больше дохода, чем она дает теперь. Для этого необходимо уделить ей больше внимания и заботы.

Внимание хозяина должно сосредоточиться на трех вещах: 1) выборе хорошего животного, 2) правильном кормлении его и, наконец, заботе о тепле и чистоте.

Наши свиньи неказисты, но не все одинаковы и среди них есть лучшие и худшие.

Покупая поросенка хозяин должен брать его в том хозяйстве, где давно ведутся хорошие свиньи. Лучше заплатить дороже, чем покупать случайного, неизвестной семьи. Так будет выгоднее, потому что хорошие качества, передаваясь по наследству, позднее оплатят и дорогую цену.

Чтобы имеющаяся в хозяйстве свинья дала хорошее потомство, надо позаботиться об отце, выбирая лучшего борова и не случая с кем пришлось.

Хороший боров, особенно если это заводский, улучшенной породы, даст улучшенное и потомство. Тому же способствует хорошее кормление и уход, но порода животного имеет главное значение.

Наши свиньи откармливаются 2—3 года, достигая веса 3—4 пуда. Между тем существуют породы английских свиней, которые в 8—9 месяцев дают 5—6 пудов мяса. Вот помеси наших свиней с этими, особено хороши и выгодны в крестьянском хозяйстве, при чем самыми для этого подходящими для помеси породами являются иркширская и беркширская, которые и стараются ставить на случные пункты.

Оставляя на племя лучших животных из такого приплода, можно быстро улучшить первоначальную породу, так что в ней останутся только хорошие ее качества—неприхотливость и выносливость, чего нет у лучших чистопородных свиней.

Для дальнейшего развития животного необходимо правильное кормление. В противном случае и из хорошей породы ничего хорошего не получится.

Корм надо расчитывать в зависимости от веса, возраста, назначения свиньи (на племя, откорм) и качества самого корма.

Особенно важно хорошее кормление в молодом возрасте, при чем об этом необходимо заботиться даже и тогда, когда поросенок находится еще в утробе матери. Необходимо супоросную свинью не заставлять отыскивать себе пищу. Голодная мать хорошего потомства не даст.

Правильное и достаточное кормление в молодом возрасте имеет большое значение потому, что в это время развиваются костяк и мускулы животного, при голодании, или избытке пищи, они развиваются слабо, позже исправить эти недостатки будет невозможно, и свинья будет расти туго, медленно.

Самое выгодное кормление, это по расчету на вес животного.

Молодым животным, а также оставляемым на племя, необходимо движение, пастбище. Если же свинья предназначена к откорму, то лучше держать ее в хлеву, выпуская на волю ненадолго. Пища, которую она получает, при излишнем движении, тратится напрасно и плохо используется, а свинья медленно откармливается. Под конец откорма свинья не должна двигаться вовсе

Самый корм выгодней для хозяина и здоровее для свиньи составлять из разных продуков, какие есть в хозяйстве, давая всех их каждый день понемногу. Так они лучше усваиваются животным и выгодней им оплачиваются.

Корм и питье рекомендуется задавать отдельно, причем если корм зерновой, хорошо его подготовить: намочить, раздробить, потому что в таком виде он лучше переваривается, и меньшая часть его теряется напрасно. Состав корма различается еще в зависимости от того держится ли свинья на племя или откармливается. В последнем случае зерновые продукты дают мясо и сало лучшего качества.

Еще одно обстоятельство важно для успешного откорма свиней—это своевременная кастрация: чем раньше она производится, тем безболезненей для животного. Лучше всего тогда, когда оно находится под маткой.

Чтобы вся пища, даваемая животному шла по назначению, на образование мяса и сала, необходимо также утеплять хлев, в котором находится свинья. Согревая своим телом помещение, она непроизводительно расходует свою силу и, следовательно, пищу. Выгоднее хозяину самому утеплить хлев, чтобы свинья всю свою силу и получаемую пищу тратила на выращивание мяса.

Хоть и считают свинью грязным животным, однако, она любит чистоту и благодарна хозяину за заботу об ней, лучше усваивает пищу, не болеет кожными болезнями, а также поносами, что случается при грязных кормушках. Чем чище содержится хлев, тем это выгоднее для хозяина.

Вот примерные нормы кормления для хозяина, который хочет кормить по весу—на каждые 100 фунтов живого веса свиньи можно давать такие смеси:

I. 1) Картофеля 4 фунта.
2) Ячменной дерти $1^1/_2$ ф.
3) Ячменных отрубей $1^1/_2$ ф.
4) Снятого молока 10 ф.

или

II. Картофеля 3 ф.
Ячмен. - кукурузной муки 2 ф.
Снятого молока 16 ф.

III. Картофеля 3 фунта.
Ячменной муки 2 ф.
Овсянки 1 ф.
Жмыхов $^1/_2$ ф.

IV. Картофеля 4 ф.
Отрубей и проса 2 ф.
Овса пареного 1 ф.
Снятого молока 10 ф.

Для интересующихся делом можно указать следующие книжки: Щепкина. Как выбирать свиней на племя и на откорм. Никитина. Какую пользу приносит в хозяйстве свинья и как используются продукты ее убоя. Лискун. Кормите животных по весу и увеличивайте их число.

Агроном **Макаревич**.

Как получить доход от куроводства.

„Без десятка кур—мужик не хозяин".
Нар. поговорка.

В нашем крестьянском хозяйстве курицы не пользуются уважением. Хозяйки, привыкнув, что курица требует мало, без ухода дает то, для чего разводится, не стремятся улучшить и расширить эту отрасль хозяйства частью от нерадения, частью от незнания что это можно сделать без затрат.

Хозяйке—крестьянке давно пора обратить внимание на птицеводство—ведь в этой области она полновластная хозяйка, она совершенно самостоятельно распределяет все продукты птицеводства и вся выручка от него поступает на ее непосредственные нужды, в ее личное распоряжение.

Чтобы поставить птицеводство на должную высоту, необходимо уделять ему больше внимания и естественно мать хозяйка привлечет к этому делу своих детей, что будет иметь огромное значение в воспитании детей и приобретении ими полезных практических навыков.

Ребенок привыкнет заботиться, привыкнет ухаживать за птицей, у него будет интерес при умелой постановке.

К такой постановке птицеводства в нашем крестьянском хозяйстве подойти не трудно, так как в этих хозяйствах для развития птиц самое раздолье; нужно только разрешить несколько вопросов и план, к поднятию птицеводства вообще, а в частности куроводства, будет разработан.

Вопросы эти следующие: как вывести подходящую для крестьянского хозяйства породу: крупную, носкую и тяжелую? Как водить ее, как кормить и ухаживать? Как устроить продажу яиц, чтоб получить как можно больше пользы?

Не нужно думать, что стоит завести хороших кур и доходы сами посыпятся в карман.

Курица, как и другие домашние животные, нуждается в хорошем помещении, и вдостаточном питании и хорошем уходе. При одном заботливом уходе и хорошем корме куры делаются породистее и крупнее и дают больше и лучшего качества цыплят. Забраковать нашу курицу легко: она маленькая—3, 2 фунта весу, несет 50—80 мелких яиц, в то время, как есть куры весом 11 фунтов и более и несут более 200 крупных яиц в год, но нельзя быть строгим, помня те условия, в каких живет наша курица и те достоинства, какими она обладает. Условия жизни нашей курицы суровые: она предоставлена сама себе—живет где попало, ест, что найдет или что перепадет от хозяйки, которая боится, что курица „отобьется" без корма от дома. Достоинства нашей курицы очень ценны: крепость здоровья, выносливость к морозам, и умение розыскивать себе пищу и спасаться от хищников. Нужно помнить, что все породистые куры требуют к себе большого внимания: им нужно помещение, им нужен уход, им всегда нужен корм и им нужна охрана от врагов. Все это, конечно, дать сразу трудно, да и будет ли это выгодно с хозяйственной точки зрения?

Среди наших беспородных кур, некоторые отличаются большой носкостью. Собрать яйца от таких кур, чтобы цыплят хорошо кормить и оставить в хозяйстве как курочек так и петушков самых бойких, здоровых и крепкого и крупного телосложения. На следующий год опять отметить лучших по носкости из отобранных и т. д.

Этот способ потребует расходов только на добавочный корм и на отведение более или менее удобного уголка, но он верный, хотя и затяжной для поднятия продуктивности нашей курицы. Этот способ не даст быстрых и ярких результатов, а потому интереснее в целях скорейшего улучшения птицеводства применять прилитие породистой крови к нашим курам. Каждый крестьянин стремится случить свою лошадь, корову, свинью с породистыми производителями,

чтоб получить полупородный приплод. Тоже нужно сделать с куриным стадом—дать ему породных производителей петухов, тем более что такое приобретение не потребует больших расходов, да они быстро и покроются полезными результатами, т. к. улучшение породв птицеводстве идет очень быстро, а такие помеси в трудовом хозяйстве полезнее чистопородных кур, благодаря своей выносливости. Нашу русскую курицу лучше всего улучшать Плимутроком. Эта порода очень распространена на Дальнем Востоке. Родина ее Америка. Оперение чаще всего чернокрупчатое. Птица крупная; курица—8 фунтов, петух—11, мало прихотливая, выносливая, несет более 100 крупных яиц.

В яйцо перерабатывается то, что ест курица. А она ест все, но лучше всего ее кормить, сообразуясь с временем года и с ее деятельностью, т. е. с ноской яиц. Летом куры могут удовлетворяться незначительным подкормом каким либо зерном. У нас на Дальнем Востоке можно рекомендовать просовое зерно, т. к. установлено, что оно повышает носкость. Кроме того малый размер этого зерна позволяет кормить цыплят с первых же дней их существования.

Зимой, когда птица, если она и на свободе, не может получать зелень, червей, мошек, когда нет в ее распоряжении многих веществ, которые нужны ей для образования яиц и скорлупы, ей необходимо давать: зерно, пареный и сырой картофель, распаренное сено, если есть возможность мясные отбросы, т. е. требуху и т. п. или конину, которая после обдирания шкуры не используется в хозяйстве, дробленную кость или старую штукатурку, последние вещества очень необходимы для образования скорлупы, иначе курица будет „лить“ яйца или еще хуже в ней разовьется порок расклевывать и выпивать яйца. Поить кур нужно чистой, свежей водой. Зимой, во избежание обмораживания, вместо воды лучше давать понемногу снега. Курам необходима прогулка, потому зимой их нужно выпускать как можно чаще на освобожденные от снега места.

Чтобы получить наибольший доход от птицеводства, нужно суметь в первую очередь собрать яйца, сохранить их и организовать их сбыт, помня что это продукт скоропортящийся и требует бережного отношения к себе. Для этого необходимо иметь постоянные чистые гнезда для носки кур тщательно следить, чтобы яйца не оставались в гнездах, т. к они будут запариваться наседками, а уж такие яйца впрок не годятся. Яйца необходимо, независимо от их чистоты обтирать спиртом или борной кислотой, н смазывать или вазелином, или обыкновенным свинным салом, не оставлять в своих хозяйствах долго яиц. Для осуществления этого необходимо нашим хозяйствам образовать союзы, а этим союзам связаться с кооперативами, которые очень заинтересованы приобретением яиц.

Наши кооперативы уж кое-чего достигли в этом отношении. Так, например, местному Хабаровскому губсоюзу в этом году удалось через своего агента в селе Переясловке Киинской волости закупить в этом селе и соседних с ним деревнях более миллиона яиц за короткий (кажется за три весенних месяца) период времени.

Какой будет огромный приток средств при более, менее приличном отношении к столь невзрачной отрасли хозяйства как куроводство...

Примеры для подтверждения этого были у нас в России. Так, в 1909 году от нас заграницу было отправлено различных продуктов птицеводства на 75 миллионов рублей и из этих последних на долю Воронежской губ. пришлось более 10 миллионов рублей.

Советы куроводке.

1) Корми хорошо цыплят и кур.

2) Выбирай на племя самых лучших птиц.

3) Хороший петух в хозяйстве важнее хорошей курицы, поэтому уделяй ему больше внимания, кроме того для большего успеха необходимо производителей брать из других хозяйств, чтоб не было кровосмешения, которое всегда ведет к ухудшению породы.

Протравливание в растворе формалина.

Формалин—жидкость с едким запахом. Продается в аптеках в виде 40% раствора. Лучше доставать формалин у земельных органов или участковых агрономов. Разводят одну бутылку формалина в 300 бутылках холодной воды. Семена пшеницы насыпают кучей на полу, которые постепенно поливают раствором формалина указанной крепости из лейки, до тех пор, пока куча совершенно не промокнет, при чем зерно все время перемешивают деревянной лопатой. После этого кучу выравнивают и закрывают мешком, рядном или лучше всего брезентом и оставляют на 2, два с половиной часа (не больше). Затем покрышку снимают и зерно рассыпают тонким слоем на полу и просушивают.

Вместо поливки зерна из лейки, можно его небольшими порциями погружать в корзине или ящике (с протравленными стенками) в раствор формалина на пять—десять минут, а затем намоченное зерно складывать в кучу и держать закрытым, как упоминалось, 2—2½ часа.

Одной бутылки формалина хватает приблизительно на 70—80 пудов зерна, одного фунта медного купороса на 30—40 пудов.

Намоченную и высушенную пшеницу необходимо как можно скорее сеять, т. к. она теряет понемногу свою всхожесть. Мешки, в которые насыпается обеззараженное зерно, необходимо намочить в течении 2-х часов в растворах формалина или купороса, сполоснуть после этого в чистой воде и высушить. Как видно способы очень просты, формалин в Уездных Земельных Управлениях, через участковых агрономов или непосредственно у последних, достать можно.

Такими простыми приемами вам удастся обезопасить свой урожай.

До некоторой степени от головни спасает и хорошая сортировка зерна, но нетрудно убедиться в том, что прилипших спор к зерну сортированием удалить нельзя. Значит промачивание проводить необходимо.

Если бы нам удалось избавиться от головни—это было бы большим достижением, но повторяем, нужно бороться организованно, целыми селениями, т. к. с зараженной полосы посева, головня легко заражает здоровые посевы соседа.

С помощью того же формалина и той же крепости до некоторой степени возможно бороться с болезнью наших хлебов, носящих название „пьяного хлеба". Болезнь эта свойственна нашему Приморью. Если бы сельские хозяева всякое зерно (пшеницу, овес и ячмень) промачивали в растворе формалина, они в достаточной степени гарантировали бы свои посевы от этой болезни. Здесь мы должны все же сказать, что против пьяного хлеба коренного средства люди науки до сих пор не придумали.

Мы затянули бы нашу беседу о вредителях на очень большое количество страниц, если бы стали перебирать всех; их очень много и иногда они свирепствуют сильно, иногда их будто бы хозяева мало замечают.

Необходимо зорко следить за их появлением и в случаях большого появления—немедленно за советом обращаться к участковому агроному, а если последний не сможет указать точно мер борьбы, а это возможно, т. к. их у нас очень много, участковый агроном снесется с Областной Станцией Защиты растений в г. Хабаровске, которая поможет ему разобраться в этом деле.

Следует еще помнить, что большинство вредителей, особенно вредителей сада и огорода, первое время выводятся и живут на сорной растительности. Всякое сорное растение, поэтому, должно беспощадно уничтожаться. В случае появления массы вредителей на огородах, необходимо тотчас же скосить и сжечь весь окружающий огород бурьян, собрать вредителя и уничтожить, а огород окопать неглубокой, с отвесными стенками канавой. Эти простые приемы часто спасают огороды от их полного уничтожения червем.

Агроном **Кабанов.**

Зачем хозяину приобретать улучшенные с.-х. машины и орудия, где и как их можно приобрести на льготных условиях.

До сих пор крестьянин еще плохо разбирается и учитывает пользу от машины в сельском хозяйстве и по-прежнему надеется больше на свою физическую силу и бога. Но, как видно, с этим далеко не уйдешь.

Без применения же машины в земледелии, крестьянину его не поднять и не освободиться от нищеты и каторжного труда.

Польза же от применения в хозяйстве машины большая как материальная, так и в смысле облегчения труда, это постараемся в настоящей статье раз'яснить.

Всякий изобретатель, изобретая какую-либо машину, прежде всего ставит для себя обязательное условие, чтобы новая машина была полезна человеку, давая ему экономическую выгоду и облегчая его труд. И это в действительности так и есть.

Возьмем для примера и сравнения плуг и какую-нибудь соху, ну скажем—корейскую. Ведь всем ясно и понятно, что плугом легче, лучше и больше можно спахать, чем сохой. А ведь плуг тоже своего рода машина. Если возьмем жнейку или молотилку, или сортировку, более сложные машины, то и здесь увидим, что от этих машин еще больше материальной пользы и несравненно легче труд, чем при жнитве серпом, при молотьбе цепом и при сортировании лопатой. А в последнем случае, помимо выгодности и облегчения труда, человек еще освобождается от зависимости внешних усло-

вий, как, например, отсутствие ветра, без которого лопатой трудно произвести какую-либо очистку зерна.

Приведенные в пример машины, у нас на Дальнем Востоке имеют массовое распространение и завоевали уже себе полные права гражданства и, конечно, никто теперь уже против полезности и выгодности применения их не возражает и не скажет, что ученые выдумали плохо.

Но есть еще много сельско-хозяйственных машин и орудий, о которых крестьяне знают мало или еще не учли той выгоды, которую они могли бы принести ему, при применении в хозяйстве. Как, например, можно указать на сеялку, особенно рядовую дисковую.

Эта машина у нас еще плохо привилась и мало распространена. Польза же от нее большая, как в смысле облегчения труда. так и в смысле материальных выгод.

Прежде всего, при посеве сеялкой не приходится крестьянину бродить по полю из конца в конец с лукошком или ведром на плечах, затрачивая на это большой физический труд и массу времени. Сеялкой можно посеять несравненно больше (до 4-х десятин), чем руками. При посеве сразу же получается экономия в семенах.

Если при ручном посеве на десятину, требуется пшеницы 10 пуд., то при посеве сеялкой на $^1/_4$—$^1/_3$ меньше, т. е. на 2—$2^1/_2$ пуда, что в переводе на деньги дает экономию 4—5 руб. И, конечно, уже сравнивать посев рядовой дисковой сеялкой никак нильзя с ручным посевом.

При посеве сеялкой зерно сразу ложится и заделывается в рыхлую и влажную почву, на одинаковую глубину, равномерно и правильными рядами и на определенном расстоянии в междурядиях, что весьма важно для растения при проростании и дальнейшем развитии.

Здесь зерно имеет больше влаги, питательных веществ и свободной площади земли для кущения и роста.

Что же мы имеем при разбросном посеве; зерно располагается неравномерно, в одном месте густо, а в другом пусто.

При заделке одно зерно попадает на очень большую глубину, другое на меньшую, а третье и совсем остается на поверхности, которое и поедается птицей.

Всходы получаются неравномерными и все развитие идет не так, как нужно и дожно бы итти.

Вот те преимущества, какие имеет рядовая дисковая сеялка перед ручным разбросным посевом.

В данном году многие крестьяне видели и конечный результат-преимущество рядового посева перед ручным, это разницу в урожае.

Первый, т. е. рядовой посев дал уражай на 6—10 пудов с десятины больше, чем обыкновенный ручной посев.

Вот почему и желательно скорейшее введение и применение в хозяйстве рядовой дисковой сеялки.

Весьма своевременным и не лишним считаем обратить внимание крестьянина на необходимость приобретения и применения в земледелии окучника-полольника. Особенно, теперь, когда есть уже стремление к переходу на правильный севооборот-многополье и введение в полеводство культур масличных бобов, подсолнечника, кукурузы, корне и клубнеплодов. При посеве этих культур и обработке их вручную мотыгой-сапкой, безусловно, крестьянин теряет много в труде и средствах.

В то время, как мотыгой можно ополоть или окучить не более $^1/_4$ десятины в день, пололником-окучником за это время можно обработать легко не менее 2 десятин.

Конечно, еще много есть машин и орудий, которые необходимо было бы завести в хозяйстве, но все их перечислять, надо было бы занять много времени и места.

Всякий же, интересующийся улучшением земледелия, может получить более подробные сведения в своем УЗУ или от участкового агронома. Здесь считаем нужным сказать еще несколько слов об универсальной с.-х. машине- „тракторе". Эта машина более сложная и дорогая, но зато и пользы от нее много. Самый небольшой трактор при пахате тянет не менее 3—4-х плугов, при уборке и молотьбе

трактор приводит в движение жнейку и молотилку, заменяя лошадей; на мельницах—воду; при наличии дорог, может перевозить все тяжести, как, например, дрова, бревна и проч.

При распиловке леса, приводит в движение лесописьный завод и т. д.

Вообще трактор может использоваться различно и круглый год, чем резко и отличается от большинства с.-х. машин и орудий, которые применяются в работу только в определенное время года.

Читатель, прочитавши статью, можно предугадать, скажет: писать-то хорошо, да вот где взять эти машины и денег на их приобретение?

Попробуем дать ответ и на этот вопрос.

Все эти машины и орудия можно приобрести в государственном с.-х. складе и в с.-х. кооперации, на весьма льготных условиях и по доступным ценам, с рассрочкой платежа в два—три срока, в зависимости от стоимости приобретаемых машин и орудий.

Менее сложные и дешевые, как например, плуги и бороны даются на выплату в течение 6-ти месяцев, более сложные и дорогие машины, в рассрочку от 1 до 2 лет, с внесением задатка при покупке $1/2$ или $1/3$ стоимости покупаемого орудия или машины.

Средства же на приобретение машины или орудия можно получить в кредитном союзе или кредитном товариществе, через сельско-хозяйственную кооперацию, а для этого необходимо об'единиться и организоваться в трудовые земледельческие артели и машинные товарищества и тогда легко будет достать нужный кредит. Твердо помня при этом, что только в единении, сплоченности и самодеятельности есть сила.

Агроном **Колобанов.**

Что такое опытное поле и какую пользу оно может дать крестьянину.

Земля—арена борьбы организма с окружающей его природой.

Перед земледельцем кусок земли—кусок всей природы, с которой он борется, которую он покоряет и использует в своих целях.

Природа с начала до конца вмешивается в распорядок земледельца; на тугом поводу она ведет его, то содействует, то противодействует ему и в любой момент угрожая лишить всего или части, тяжелым трудом и борьбой заработанного продукта. Вот что значит земледелие.

Там, где люди слепо повинуются капризам природы—они ее рабы.

Она их то обласкает, то до ужаса жестоко накажет.

Природу, без знания, науки перевернуть нельзя. Человеку нужно, разузнав законы, силы этой природы всю свою деятельность направить к тому, что бы эти законы и силы не противодействовали, а работали на человека—на земледельца.

В познании законов природы, в точном знании ее распорядка—залог освобождения от слепого рабства, залог господства человека над природой и в этом задача науки.

Земля—арена борьба человека с природой.

Как из палки первобытного человека, каменного топора и стрелы родилась современная наука—механика, а из огня—химия, так и из опыта борьбы за хлеб родилась наука о земледелии—агрономия.

Перед земледельцем кусок земли, кусок всей природы и ее нужно изучить и ее надо знать.

Земледелец живет не только своим трудом, но и трудом прошлых поколений, которые опытом неустанно-вечной борьбы с природой, создали лучшие условия для его труда теперь.

Но предки современного земледельца были счасливее тем, что их было меньше, а земли удобной больше и пахарь мог каждый раз поднимать и засевать новую целинную землю. Теперь же приходится засевать одно и то же поле.

Земля не сказочный мешок, из которого можно брать до бесконечности, и она истощается, и ей нужен отдых и новые силы для того, чтобы производить урожай каждый год.

Увозя с поля урожай, мы увозим все то, что он взял от земли; земля, следовательно, тощает, но и на истощенных землях, урожай бывает то больше, то меньше и мы различаем, следовательно, не одна земля обезпечивает урожай, есть и другие причины, влияющие на уменьшение и увеличение его. Какие это причины? Как узнать их? Где изучить, чтобы ослабить дурное их влияние и усилить хорошее? Можно ли этого достигнуть и в какой степени? Вот вопросы, которые должен задать себе думающий хлебороб и на которые он должен иметь ответ.

Очевидно, чтобы ответить—надо точно знать, при каких способах обработки урожаи могут быть достаточно высокими и постоянными, и нужно знать эти способы по отношению к различным растениям и по отношению к различным почвам и различным климатам.

Не везде одно и то же растение может успешно произростать.

Всякому известно, что разные хлеба удаются разно на разных почвах, в разные годы, одни мирятся с небольшим дождем, другие их требуют много, одни идут на увалы, другие предпочитают низины и т. д. и без предварительной пробы вперед не скажешь, где, когда и какое растение лучше разовьется и даст больший урожай. Нужна проба, нужно сравнение, нужен, как говорят, опыт. Отсюда и возникло название—опытное поле, т. е. такое поле, где на разных участках,

скажем, делянках, высеваются для сравнения разные, или одни и те же растения, но по различным способам или разные, но по одному и тому же способу.

На опытном поле, прежде всего стараются разобрать, что больше всего в известной местности мешает, вредит растению в поле, какой там климат,т. е. как складывается погода зимой, весной, летом, в каждый месяц, неделю, как часто и в каком количестве выпадают дожди, снег; как сменяется холод теплом и до какого предела эти смены доходят.

Кроме этих врагов, так сказать, налетных или воздушных, нужно точно определить качество верхнего слоя земли, в котором развиваются корни растений.

В этом верхнем слое—почве скрывается не мало причин и для хорошего и плохого урожая, их надо тоже тщательно изучить,—нужно выяснить багата ли почва питательными веществами, или истощена вследствие непрерывных посевов, чем можно ее исправить, для каких растений она больше подходит.

Необходимо проследить какие сорта трав глушат посевы и чем их можно осилить.

Все это нужно изучить непременно здесь же, под этим небом, на той же почве, где работает земледелец. Поэтому опытные поля устраиваются там, где почва и климат одинаковы на большом пространстве.

Изучая все эти вопросы, опытное поле требует особой обстановки и представляет не просто поле, т. е. участок земли, а нечто гораздо большее, это—целое сложное хозяйство, учреждение, где под руководством подготовленных людей, при помощи разнообразных орудий, приборов и инструментов производятся самые разнообразные полевые работы и наблюдения, цель которых выяснить самым точным образом все особенности сельского хозяйства, выяснить полезные силы природы и изучить их. А для того, чтобы не пропустить и во время отметить все, что происходит в самом растении, вокруг растения в почве и в воздухе,—опытное поле имеет ряд вспомогательных учреждений, из них отметим: метеорологи-

ческая станция, которая изучает погоду и лаборатория, где изучается состав почвы зерна, самый ход развития растения и т. д.

Так устроено опытное поле, скажем несколько слов о способах там работы.

Мы видим как много нужно разобрать, понять и изучить хозяину, чтобы уверенно вести свое хозяйство.

Опытное поле, изучая эти вопросы, должно ставить массу опытов.

На опытном поле нет возможности отводить под каждый опыт целую десятину, если бы это было так, то опытное поле заняло своими опытами не 30-60 десятин, а целые сотни, так как на опытном поле зараз ведется очень много опытов и для этого под каждый опыт отводятся делянки в [illegible], [illegible] десятины, а то и того меньше.

Такую делянку легко обмерить и убрать урожай без потери и сохранить его до обмолота, это условие обязательно для работы на опытном поле. Безразлично какой бы урожай не получился его надо точно измерить, взвесить и сохранить для того, чтобы сравнить его с урожаем других делянок. Только при этом условии мы можем выяснить значение тех или иных условий, тех или иных приемов.

На опытном поле часто можно видеть такие работы, которые на первый взгляд могут показаться забавой, например, часто приходится считать количество стеблей на определенной площади, чтобы выяснить густоту всходов, и измеряют высоту растений, чтобы узнать силу их развития, осторожно выкапывают растение, чтобы проследить, как развились корни, внимательно следят за сыростью почвы—влажностью и изучают сколько этой влаги использовано растением. Все эти работы необходимы, чтобы понять, какие условия благоприятствуют и какие вредят сельскому хозяину.

Так устроено опытное поле и такая его работа.

Какая же может быть польза крестьянину от этих опытных полей?

Мы говорим—борясь с природой—надо, изучив ее законы, заставить эти законы помогать хозяину, и опытное поле, тщательно исследуя все причины, научно осветит, что может быть полезно, что может быть вредно в борьбе человека с природой.

Опытное поле представляет сельскому хозяину результаты своих работ для практического использования.

Применяя выводы опытных полей, крестьянин не вслепую бьется с природой, а сознательно руководит своим хозяйством, из раба превращается в руководителя.

Применяя выводы полей, крестьянин поднимает производительность своего труда, улучшает сорт своего зерна, повышает свое благосостояние.

У нас, на Дальнем Востоке, мало опытных полей, да и средств на них отпускалось мало, но и то их работа огромна, напр., Амурское поле имеет сорт пшеницы „амурская голоколоска", которая натурой выше и урожай дает больше, примерно пудов на 8 выше, чем крестьянские сорта. Выгода уже огромная. Если добиться, чтобы этих семян было много, то только это одно достижение поля, даст доходу на губернию при 100.000 десятин посева пшеницы чуть ли не миллион рублей. Нужно только каждый результат работ поля доводить до практического хозяйства.

И для того, чтобы убедить крестьянина в полезности выводов опытных полей, устраиваются так наз. показательные участки. На этих участках агрономы или с.-х. кружки под руководством и заданием опытных полей, показывают только то, что является верным и надежным для повышения урожая в данной местности.

Борьба за урожай есть борьба за науку, за смычку науки с практикой. Борьба за свободную, разумную деятельность земледельца, за уничтожение рабского подчинения слепой природе.

В „день урожая" брошен клич: „крепи смычку города с деревней", мы прибавим: „крепи смычку науки с практикой".

Пусть каждый крестьянин свяжется с нашими немногими здесь, на Дальнем Востоке, опытными учреждениями и в совместной работе с ними—от слепого рабства к свободному разумному использованию сил природы в сельском хозяйстве, ибо чем гуще щетина тучных колосьев, тем реже щетина вражьих штыков.

Агроном **И. Писцов.**

Хорошая рабочая лошадь — залог богатства крестьянина.

Что нужно сделать, чтобы иметь хорошую лошадь?

Лучшим для крестьянина помощником в работе как в поле, на покосе и в лесу, так и в хозяйском обиходе—была, есть и долгие годы еще будет,—лошадь.

Она, этот безответный, трудолюбивый и сильный друг человека, является зачастую единственной опорой и кормилицей крестьянской семьи.

Рослая, сильная и здоровая лошадь—это благосостояние крестьянина и его благополучие.

Для хорошей распашки, для быстрого сбора и свозки урожая и для успешного выполнения целого ряда хозяйственных работ—нужна лошадь сильная и выносливая. Но если значение лошади так велико в крестьянском хозяйстве и от ее качеств так зависит благосостояние крестьянской семьи, то соблюдаются ли хозяином самые главные условия для того, чтобы лошадь была сильной, здоровой, а следовательно—наиболее работоспособной?

Зачатки силы и здоровья лошади—приобретаются еще в утробе матери.

Хороший корм матки, умеренная работа на ней со второй половины жеребости, а особенно к концу ее—дадут хозяину здорового и крупного жеребенка.

Вначале он питается только молоком матери, а следовательно от его количества и качества, которые приобретаются от хорошего корма и не чрезмерной работы,—зависит развитие жеребенка на первых порах его жизни.

Ранний от'ем от матери, без постепенного приучения к корму, нарушит правильность и успешность его развития.

Необходимо, чтобы сосунок оставался под маткой не менее 4—5 месяцев. Но после от'ема, малопитательное сено, а часто еще—плохого качества, не может заменить молоко матери и удовлетворить требованиям молодого развивающегося организма.

Всю будущую силу, крепость и здоровье молодая лошадь особенно набирает до 2 лет. В это время необходимо хорошее питание и это дает лишь овес. Постепенная дача жеребенку, после от'ема и до 4 летнего возраста, от 2 до 6 фунтов овса в день заставит его быстро окрепнуть и развиться, а содержание зимой в закрытом помещении предохранит его от сильного холода, простуды и ряда болезней, задерживающих развитие и часто ведущих к гибели.

Ранняя и усиленная работа молодой лошади приостанавливает ее рост и развитие.

Наша суровая зима и непродолжительное лето делают лошадь поздноспелой, т.-е. она достигает полного своего развития лишь к 6 годам, а пользоваться ею для работ возможно лишь с 4-х летнего возраста. Только постепенная и умеренная работа не может принести вреда лошади, а наоборот будет способствовать развитию ее силы. Но и в зрелом возрасте лошадь требует к себе внимания и заботы. Только если работа—соответствует корму, если уход и содержание дают ей возможность отдохнуть и набраться свежих сил, лишь тогда лошадь будет надежной работницей хозяину, возмещая ему сторицей затраченные на ее содержание и кормление—деньги и труд. Люди, которые высоко ценят свой труд—давно поняли все это и убедились, что все' что ими тратится на содержание и кормление лошади, — с лихвой возвращается работой той же лошади. Но для хорошего ведения хозяйства и этого мало. Правдо, заботливое содержание и должное кормление обыкновенной крестьянской лошади, значительно увеличат ее силу, но не смогут повысить ее качеств до наивысших пределов, желательных каждому хозяину. Они не создадут хорошо сложенную, рослую, красивую, могучую и резвую лошадь. Для этого, кроме

хорошего кормления, ухода и содержания, требуется другое, а именно: чтобы лошадь происходила от родителей обладающих этими качествами.

Поэтому, чтобы получить лучший приплод, а в будущем—несравненно лучшую рабочую лошадь, необходимо подыскать для своих маток—хороших жеребцов. Где же получить этих жеребцов и как, с меньшей затратой сил и труда, получить хорошую сильную и резвую лошадь?

На всей территории нашей Д. В. области производится учет всех лучших племенных жеребцов и маток. Эти то жеребцы и получившийся хороший приплод от одобренных маток и должны служить крестьянскому населению для улучшения их рабочей лошади.

В течении случного периода одобренные жеребцы должны обслуживать крестьянские хозяйства. Но чтобы не только не обременять владельцев одобренных лошадей этой повинностью, а наоборот, вызвать у них стремление к содействию соседнему крестьянскому населению в улучшении их лошадей и—поощрить других к разведению хорошей лошади, одобренным лошадям предоставляется целый ряд льгот и преимуществ.

Эти жеребцы работают в течении случного периода под наблюдением зоотехнических комиссий при Волисполкомах и при Уездных и Губернских Земельных Управлениях, которые и обязаны содействовать населению в получении жеребцов для покрытия маток. Но кроме этих жеребцов для улучшения крестьянской рабочей лошади служат государственные жеребцы, которые для того и содержатся в государственных конюшнях в г.г. Чите, Благовещенске и в с. Шкотово Приморской губ. Каждое сельское общество имеет право требовать их высылки на случной период. Для того, чтобы облегчить крестьянскому населению работу по улучшению местной лошади и по разведению хорошей лошади для сельского хозяйства, так как эта работа часто одному человеку не под силу, в настоящее время организуются на местах коневодные товарищества.

Каждый гражданин, имеющий одобренную матку или жеребца имеет право вступить в товарищество. Вступление в товарищество освобождает его лошадь от мобилизации, общественных работ, от уплаты за нее с.-хоз налога, гарантирует возможность получить для матки лучшего жеребца, даровой покос и в случае надобности — самый выгодный сбыт своей лошади. Если в волости, селе или в районе плохо проведено одобрение племенных лошадей или не организовано коневодное товарищество, то следует немедленно требовать от Волисполкома или ближайшего Земельного Управления, проведения одобрения и учета и организации товарищества. Все постановления и правила имеются в Волисполкомах и в Земельных Управлениях.

Дело улучшения рабочей лошади—самое близкое дело для крестьянина. Принимаются все меры, чтобы помочь крестьянскому населению в этой важной для него работе. Но дело очень большое и для его удачного осуществления требуются дружные усилия и общая работа. Пусть каждый крестьянин — землероб задумается над этим и уяснит себе сколько убытка и лишнего труда приносит ему плохой, истощенный и слабосильный конь.

Но стоит только больше уделить этому делу внимания, воспользоваться предоставленными возможностями и старый захиревший работник с обновленными силами веселее потянет плуг, борону и телегу, облегчая хозяину работу и увеличивая его благополучие. А рослый, здоровый и сильный молодняк даст его владельцу в будущем пользу, с которой не сравняется то, что давали хозяину его родители.

Коневод **В. Зайцев**.

Как надо ухаживать и кормить коров, чтобы получить больше молока.

Молочная корова в хозяйстве является, как бы машиной, переводящей корм на молоко.

Для того, чтобы машина хорошо работала—за ней нужен уход, так и за коровой необходимо ухаживать для того, чтобы она могла давать наибольшее количество молока.

Прежде всего для коровы необходимо теплое помещение, чистый воздух, свет, движение и пища.

Если корове не будет тепло, она часть своей пищи будет употреблять для согревания своего тела, а не на образование молока. А если будет тепло и пища, но корове будет мало движения и света, то она будет болеть, что и отзовется на удоях.

Главный недостаток содержания у нас на Дальнем Востоке, как и во всей Сибири,—это при наших страшных холодах отсутствие теплого помещения. Температура воздуха в стайке должна быть не ниже 11-12 градусов Реомюра. Если бы хозяин мог измерить (а такие опыты в России ставились) то количество корма, которое поедает скот при содержании под навесом или в каком-нибудь холодном помещении, от количества корма, которое употребляет скот в теплом помещении, а также и количество молока в том и другом случае, он бы убедился, что куда выгоднее держать скот в тепле. Безусловно, также необходимо поить скот теплой водой —градусов 12-16 по Реомюру; все-таки выгоднее согревать воду дровами, чем корову кормом. А еще проще воду рекомендуется просто держать в скотном помещении в двух

баках, пока из одного бака воду издерживают, в другом от тепла помещения она нагревается.

Навоз необходимо убирать каждый раз перед дойкой в сторону в кучу, а на пол подстилать солому. Корову чистить щеткой, как чистят лошадь, ведь через кожу животное тоже дышет, и чем будет чище кожа, тем правильнее дыхание.

Перед доением необходимо мыть вымя теплой водой, а после доения вытирать полотенцем и смазывать несоленым коровьим маслом, тогда дойки не будут грубеть и трескаться

Каждый знает что, если лошадь пашет—ее надо лучше и больше кормить, а если стоит без дела то ей достаточно бывает одного сена Также и корову необходимо кормить по работе, а ее работа известна—это дача молока. Нельзя корову кормить, как попало. У нас обыкновенно избыток корма бывает осенью, а к весне скот очень худеет. Исхудалому скоту весной будет не до молока, корова должна будет нагулять прежде тело, а потом уже прибавлять удой.

Корма для коровы бывают:

1) Грубые (или об'емистые)—солома сено, мякина.

2) Сильные или хлебные (концентрированные) отруби, жмыхи, всякая мучная посыпка, зерно.

3) Сочные, как турнепс, кормовая свекла, морковь, картофель, тыква.

Если корова сухостойна, ее можно кормить грубым кормом, разве только на рост теленка прибавить не больше фунта сильного корма.

Для дойной коровы необходимо, кроме сена, давать еще хлебные корма. Хлебные корма—основа хороших удоев.

Но не всем и дойным коровам надо давать одинаковое количество сильного корма. Какая корова дает больше молока той и давать больше корма, принимая в расчет еще ее вес. Чтобы правильно по весу кормить, надо узнать вес коровы; если нет возовых весов, то вес можно узнать измерением. Лентой в вершках сначала надо измерить длину тела от холки до корня хвоста, а потом обхват туловища позади лопаток, полученные в вершках цифры при перемноже-

нии и дадут вес в фунтах, фунты делением на 40 переводят в пуды. Кроме того надо знать удой за день и проверять удой каждые 10 дней; а потом взвесить корм, сено, жмыхи и друг.; корм можно взвесить один раз и, чтобы не взвешивать каждый раз, сделать для него мерку, например, ящик для сена и т. п. Рассчитать, сколько нужно дать корма, можно так: известно, что для поддержания коровы в теле, надо давать один фунт грубого корма—сена, соломы и проч. на каждый пуд живого веса. Предположим что корова весит 27 пудов, а молока она дает 24 фунта в день, в таком случае ей нужно дать 27 фунтов грубого корма, если же она стельна, то прибавить один фунт жмыхов, да 3-4 фун. сена на теленка. Если наша корова дает 24 фунта молока, то 24 : 3=8 ф. сильного корма, например, жмыха надо прибавить к грубому корму. Далее можно испробовать дать ей хотя бы на фунт больше сильного корма, если при этом она прибавит молока, то дачу сильного корма необходимо увеличить еще. Взвешивая молоко через каждые 10 дней, можно узнать, когда корова начнет убавлять удой и соответственно уменьшать дачу корма. Корм весь давать сразу нельзя, надо кормить 2-3 раза в день. Не нужно все время подваливать сена. После дачи корма корова должна спокойно лежать и пережевывать свою жвачку. Жидкую болтушку давать не следует. Жмыхи распаривать в печке, а отруби сыпать сухими в корыто или перемешивать со жмыхами. Больше всего молока прибавляется от корнеплодов, они заменяют зимою зеленый корм.

Давать их необходимо так.

Вместо одного фунта муки или жмыхов давать: 6 ф. картоф. или же 8-10 фунт. репы, свеклы, моркови, тыквы.

Давать рекомендуется в сыром виде.

Грубого корма нельзя давать больше 35-40 фунт. в сутки, корнеплодов около 1/2 пуда, сильного корма не больше 15 фунтов.

За неделю до отела лучше совсем прекратить дачу сильного корма.

Первые шесть дней после отела, корову можно содержать на хорошом луговом сене, но без соломы и сильных кормов. Давать также пойло из муки, болтушку.

Таковы в общих чертах должны быть уход и кормление. Но не на всякую корову выгодно тратить время, труд и корм. Выгоднее иметь одну хорошую корову, чем три плохих. Для того же, чтобы иметь хорошую корову, надо знать от каких она произошла родителей. Молочность телки зависит не только от коровы, но и от быка. Надо, чтобы и бык происходил от молочной матери. Таких быков необходимо иметь обществам, а односельчанам запретить держать каких попало быков. Раньше у нас на Дальнем Востоке были хозяйства, где выращивались племенные телята, после войны их не стало и теперь деревня должна обратить внимание на город, где есть хорошие коровы, приплод которых идет под нож.

Агроном **Мария Панченко.**

Разводите овец.

Местная мясо-курдючная овца разводится у нас во всех губерниях Д. В. области, причем коренным гнездом этой отрасли животноводства следует считать Забайкальскую губернию. Обширные, степные пространства и предгорья хребтов с щебневатой почвой при недостатке влаги могут быть используемы только этим животным, так как ни для земледелия, ни для крупного рогатого скота они почти не пригодны. Однако, в последние годы крестьянство Амурской и Приморской губерний обращает серьезное внимание на эту отрасль животноводства; так, в Амурской губ. общее число овец с 26350 голов бывших в 1917 году увеличилось до 74137 голов и в Приморской с 4834 голов до 17374.

Рассуждение о том, почему крестьяне увеличивают количество овец и почему они ими до войны мало интересовались, затянуло бы нашу беседу. Вопрос этот сложный.

В этой беседе хотелось бы обратить особое внимание на два обстоятельства, имеющих и для всего государства огромное значение—на увеличение числа овец и на улучшение качества их.

Для крестьянства польза овцы, как животного, дающего шерсть, овчину, мясо и жир—несомненна, особенно, если принять во внимание пустяковый уход за этим нетребовательным животным и ничтожные затраты даже на его зимнее содержание.

Для государства значение овцеводства важно потому, что мы ежегодно для нашей суконной промышленности ввозим из заграницы до 400.000 пудов шерсти. Наши неограниченные земельные пространства позволяют разводить овец в таком количестве, какого хватило бы не только для полу-

чения этих 400 тысяч пудов иностранной шерсти, но и добывать излишек шерсти, чтобы вывозить заграницу. Здесь не будем говорить о том, что каждый вывезенный пуд товара увеличивает наше богатство и наоборот—каждый ввезенный—его уменьшает. Это дело ясное. Затем здесь еще и другое обстоятельство, непосредственно касающееся нашего Дальнего Востока, которое заставляет местную власть всячески поощрять развитие всех видов животноводства и в том числе овец. Обстоятельство это немаловажное и опять оно связано с нашим торговым оборотом за границей. Мы, при всем нашем обилии пастбищ при всей малочисленности населения, ввозим мясо в количестве от 100 до 200 тысяч пудов. С'едает это мясо, правда, городское население, а не сельское, ну а все же это не порядок. Зачем нам платить этой самой загранице чистоганом—валютой, когда с небольшим только напряжением труда мы сами можем добыть это мясо у себя дома, а затраченные деньги на покупку чужого мяса, израсходовать на наши нужды внутреннего благоустройства, которых, как известно, хоть отбавляй. Ясно, что овцеводство в этом деле нам могло бы очень и очень пособить.

И только поэтому Советская власть для овцеводов устанавливает большие льготы по единому сельхозналогу. Овцы Амурской и Приморской губ., как известно совершенно не облагаются налогом, в число налоговых единиц они не попадают,—разводи, сколько хочешь.

В Забайкальской губ. овцы облагаются но не все, а только в крупных хозяйствах; овцы мелких хозяйств имеющих овец не свыше 15 голов на хозяйство и в Заб. губернии обложению с.-х. налогом не подлежат. Эта льгота присвоена только хозяйствам бедняков и середняков, подпадающим по своему достатку под первые три группы плательщиков. Значит Советская власть озабочена поднятием нашего овцеводства и в этом отношении идет всеми способами к его укреплению.

Большой также скандал происходит у нас с ввозом иностранной шерсти. Надо и его изжить и если не вывозить

нашу шерсть, то хоть свои нужды населения и армии пополнять шерстью своего производства.

Для этого и нам дальне-восточникам, можно кое-что сделать. Наша русская или забайкальская шерсть идет на приготовление только очень грубых сукон. Фабрики ее избегают, т. к. она плохо скатывается, как они говорят плохо кардуется. Для получения хороших и средних сортов сукна нужна шерсть более тонкая, мягкая, длинная. Такую шерсть дают овцы с так наз. камвольным направлением. Их много пород, перечислять их не будем и все эти породы в практической жизни наших южно-русских овцеводных хозяйств носят название мериносовых, а чаще этих овец называют „шленкой“.

Интересно здесь отметить, что в 1860-70 годах в Забайкальской губ. на Аргуни, существовало хозяйство Хилковских. В этом хозяйстве, еще до проведения Великого Сибирского пути, была построена суконная фабрика, снабжавшая своими изделиями бывшее тюремное ведомство и интендантство. Хилковские, в качестве сырья для фабрики брали местную шерсть забайкальской овцы и примешивали к ней шерсть упомянутой шленки. Получалось средней добротности серое сукно. Фабрика была построена допотопным образом, сами Хилковские в разведении овец—шленки, мало понимали и дело шло сравнительно слабо, а потом фабрика сгорела. Из этого опыта, однако. можно было заключить, что мериносовые овцы у нас жить могут. Мы знаем, что в 1910-1912 году некоторые из овцеводов Кубанской области и Ставропольской губ. (на Кавказе) перевезли часть своих мериносовых овец в Семипалатинскую область (около Омска) и там они превосходно переносили суровую сибирскую зиму. В Маньчжурии японцы с успехом разводят метисов нашей овцы и мериносов, причем с метисов получается большое количество более тонкой шерсти.

Отсюда следует, что и нам нужно улучшать свою овцу во первых, и увеличивать количество имеющихся овец—во вторых. В этом смысле и каждый хозяин может сделать

очень много, а еще больше группы хозяйств, об'единенных в товарищества.

„День урожая“ ставит себе задачей организацию подобных об'единений. Кружок „ревнителей овцеводства“, или овцеводное т-во, или т-во по улучшению местной овцы в ее мясном или шерстном направлении, при поддержке земорганов, может оказать и себе и окружающему населению и государству весьма существенную пользу. Отдельный хозяин не в состоянии, наприм., купить на стороне хорошего племенного барана, а коллектив хозяев сделает это без всяких особых затруднений. Губземуправление и уездное земельное управление охотнее пойдут на содействие в том или ином виде помощи хозяевам в деле овцеводства, когда это содействие будет проводиться через коллективы хозяев. Точно также много начинаний в улучшении легче проводить сообща, кружком или коллективом, нежели каждому хозяину порознь.

Агроном **Кабанов.**

Разводите хороших свиней.

Лучше нет свиньи—копилки
Кинь в нее, что ни попало
Переводит все на сало.

Из всех сельско-хозяйственных животных, разводимых ради мяса, быстрее и дешевле других дает его свинья.

Ее выгодно держать в большом и малом хозяйстве, где она использует остатки, которые в ее отсутствии не нашли бы применения и пропали бы даром.

Благодаря ее выгодности, редкое хозяйство не имеет свиньи.

Однако, несмотря на большие размеры этой отрасли сельского хозяйства, нужно сказать, что поставлена она у нас не важно, особенно в сравнении с другими странами.

Наша свинья поздно откармливается, дает меньше мяса, худшего качества и сравнительно дорого обходится хозяину. Но при желании и знании без затрат многое в этом деле можно изменить к лучшему и заставить свинью приносить государству больше дохода, чем она дает теперь. Для этого необходимо уделить ей больше внимания и заботы.

Внимание хозяина должно сосредоточиться на трех вещах: 1) выборе хорошего животного, 2) правильном кормлении его и, наконец, заботе о тепле и чистоте.

Наши свиньи неказисты, но не все одинаковы и среди них есть лучшие и худшие.

Покупая поросенка хозяин должен брать его в том хозяйстве, где давно ведутся хорошие свиньи. Лучше заплатить дороже, чем покупать случайного, неизвестной семьи. Так будет выгоднее, потому что хорошие качества, передаваясь по наследству, позднее оплатят и дорогую цену.

Чтобы имеющаяся в хозяйстве свинья дала хорошее потомство, надо позаботиться об отце, выбирая лучшего борова и не случая с кем пришлось.

Хороший боров, особенно если это заводский, улучшенной породы, даст улучшенное и потомство. Тому же способствует хорошее кормление и уход, но порода животного имеет главное значение.

Наши свиньи откармливаются 2—3 года, достигая веса 3—4 пуда. Между тем существуют породы английских свиней, которые в 8—9 месяцев дают 5—6 пудов мяса. Вот помеси наших свиней с этими, особено хороши и выгодны в крестьянском хозяйстве, при чем самыми для этого подходящими для помеси породами являются иркширская и беркширская, которые и стараются ставить на случные пункты.

Оставляя на племя лучших животных из такого приплода, можно быстро улучшить первоначальную породу, так что в ней останутся только хорошие ее качества—неприхотливость и выносливость, чего нет у лучших чистопородных свиней.

Для дальнейшего развития животного необходимо правильное кормление. В противном случае и из хорошей породы ничего хорошего не получится.

Корм надо расчитывать в зависимости от веса, возраста, назначения свиньи (на племя, откорм) и качества самого корма.

Особенно важно хорошее кормление в молодом возрасте, при чем об этом необходимо заботиться даже и тогда,-когда поросенок находится еще в утробе матери. Необходимо супоросную свинью не заставлять отыскивать себе пищу. Голодная мать хорошего потомства не даст.

Правильное и достаточное кормление в молодом возрасте имеет большое значение потому, что в это время развиваются костяк и мускулы животного, при голодании, или избытке пищи, они развиваются слабо, позже исправить эти недостатки будет невозможно, и свинья будет расти туго, медленно.

Самое выгодное кормление, это по расчету на вес животного.

Молодым животным, а также оставляемым на племя, необходимо движение, пастбище. Если же свинья предназначена к откорму, то лучше держать ее в хлеву, выпуская на волю ненадолго. Пища, которую она получает, при излишнем движении, тратится напрасно и плохо используется, а свинья медленно откармливается. Под конец откорма свинья не должна двигаться вовсе

Самый корм выгодней для хозяина и здоровее для свиньи составлять из разных продуков, какие есть в хозяйстве, давая всех их каждый день понемногу. Так они лучше усваиваются животным и выгодней им оплачиваются.

Корм и питье рекомендуется задавать отдельно, причем если корм зерновой, хорошо его подготовить: намочить, раздробить, потому что в таком виде он лучше переваривается, и меньшая часть его теряется напрасно. Состав корма различается еще в зависимости от того держится ли свинья на племя или откармливается. В последнем случае зерновые продукты дают мясо и сало лучшего качества.

Еще одно обстоятельство важно для успешного откорма свиней—это своевременная кастрация: чем раньше она производится, тем безболезненей для животного. Лучше всего тогда, когда оно находится под маткой.

Чтобы вся пища, даваемая животному шла по назначению, на образование мяса и сала, необходимо также утеплять хлев, в котором находится свинья. Согревая своим телом помещение, она непроизводительно расходует свою силу и, следовательно, пищу. Выгоднее хозяину самому утеплить хлев, чтобы свинья всю свою силу и получаемую пищу тратила на выращивание мяса.

Хоть и считают свинью грязным животным, однако, она любит чистоту и благодарна хозяину за заботу об ней, лучше усваивает пищу, не болеет кожными болезнями, а также поносами, что случается при грязных кормушках. Чем чище содержится хлев, тем это выгоднее для хозяина.

Вот примерные нормы кормления для хозяина, который хочет кормить по весу—на каждые 100 фунтов живого веса свиньи можно давать такие смеси:

I. 1) Картофеля 4 фунта.
2) Ячменной дерти $1^1/_2$ ф.
3) Ячменных отрубей $1^1/_2$ ф.
4) Снятого молока 10 ф.

или

II. Картофеля 3 ф.
Ячмен. - кукурузной муки 2 ф.
Снятого молока 16 ф.

III. Картофеля 3 фунта.
Ячменной муки 2 ф.
Овсянки 1 ф.
Жмыхов $^1|_2$ ф.

IV. Картофеля 4 ф.
Отрубей и проса 2 ф.
Овса пареного 1 ф.
Снятого молока 10 ф.

Для интересующихся делом можно указать следующие книжки: Щепкина. Как выбирать свиней на племя и на откорм. Никитина. Какую пользу приносит в хозяйстве свинья и как используются продукты ее убоя. Лискун. Кормите животных по весу и увеличивайте их число.

Агроном **Макаревич**.

Как получить доход от куроводства.

„Без десятка кур—мужик не хозяин“.
Нар. поговорка.

В нашем крестьянском хозяйстве курицы не пользуются уважением. Хозяйки, привыкнув, что курица требует мало, без ухода дает то, для чего разводится, не стремятся улучшить и расширить эту отрасль хозяйства частью от нерадения, частью от незнания что это можно сделать без затрат.

Хозяйке—крестьянке давно пора обратить внимание на птицеводство—ведь в этой области она полновластная хозяйка, она совершенно самостоятельно распределяет все продукты птицеводства и вся выручка от него поступает на ее непосредственные нужды, в ее личное распоряжение.

Чтобы поставить птицеводство на должную высоту, необходимо уделять ему больше внимания и естественно мать хозяйка привлечет к этому делу своих детей, что будет иметь огромное значение в воспитании детей и приобретении ими полезных практических навыков.

Ребенок привыкнет заботиться, привыкнет ухаживать за птицей, у него будет интерес при умелой постановке.

К такой постановке птицеводства в нашем крестьянском хозяйстве подойти не трудно, так как в этих хозяйствах для развития птиц самое раздолье; нужно только разрешить несколько вопросов и план, к поднятию птицеводства вообще, а в частности куроводства, будет разработан.

Вопросы эти следующие: как вывести подходящую для крестьянского хозяйства породу: крупную, носкую и тяжелую? Как водить ее, как кормить и ухаживать? Как устроить продажу яиц, чтоб получить как можно больше пользы?

Не нужно думать, что стоит завести хороших кур и доходы сами посыпятся в карман.

Курица, как и другие домашние животные, нуждается в хорошем помещении, и в достаточном питании и хорошем уходе. При одном заботливом уходе и хорошем корме куры делаются породистее и крупнее и дают больше и лучшего качества цыплят. Забраковать нашу курицу легко: она маленькая—3, 2 фунта весу, несет 50—80 мелких яиц, в то время, как есть куры весом 11 фунтов и более и несут более 200 крупных яиц в год, но нельзя быть строгим, помня те условия, в каких живет наша курица и те достоинства, какими она обладает. Условия жизни нашей курицы суровые: она предоставлена сама себе—живет где попало, ест, что найдет или что перепадет от хозяйки, которая боится, что курица „отобьется" без корма от дома. Достоинства нашей курицы очень ценны: крепость здоровья, выносливость к морозам, и умение розыскивать себе пищу и спасаться от хищников. Нужно помнить, что все породистые куры требуют к себе большого внимания: им нужно помещение, им нужен уход, им всегда нужен корм и им нужна охрана от врагов. Все это, конечно, дать сразу трудно, да и будет ли это выгодно с хозяйственной точки зрения?

Среди наших беспородных кур, некоторые отличаются большой носкостью. Собрать яйца от таких кур, чтобы цыплят хорошо кормить и оставить в хозяйстве как курочек так и петушков самых бойких, здоровых и крепкого и крупного телосложения. На следующий год опять отметить лучших по носкости из отобранных и т. д.

Этот способ потребует расходов только на добавочный корм и на отведение более или менее удобного уголка, но он верный, хотя и затяжной для поднятия продуктивности нашей курицы. Этот способ не даст быстрых и ярких результатов, а потому интереснее в целях скорейшего улучшения птицеводства применять прилитие породистой крови к нашим курам. Каждый крестьянин стремится случить свою лошадь, корову, свинью с породистыми производителями,

чтоб получить полупородный приплод. Тоже нужно сделать с куриным стадом—дать ему породных производителей петухов, тем более что такое приобретение не потребует больших расходов, да они быстро и покроются полезными результатами, т. к. улучшение пород в птицеводстве идет очень быстро, а такие помеси в трудовом хозяйстве полезнее чистопородных кур, благодаря своей выносливости. Нашу русскую курицу лучше всего улучшать Плимутроком. Эта порода очень распространена на Дальнем Востоке. Родина ее Америка. Оперение чаще всего чернокрупчатое. Птица крупная; курица—8 фунтов, петух—11, мало прихотливая, выносливая, несет более 100 крупных яиц.

В яйцо перерабатывается то, что ест курица. А она ест все, но лучше всего ее кормить, сообразуясь с временем года и с ее деятельностью, т. е. с ноской яиц. Летом куры могут удовлетворяться незначительным подкормом каким либо зерном. У нас на Дальнем Востоке можно рекомендовать просовое зерно, т. к. установлено, что оно повышает носкость. Кроме того малый размер этого зерна позволяет кормить цыплят с первых же дней их существования.

Зимой, когда птица, если она и на свободе, не может получать зелень, червей, мошек, когда нет в ее распоряжении многих веществ, которые нужны ей для образования яиц и скорлупы, ей необходимо давать: зерно, пареный и сырой картофель, распаренное сено, если есть возможность мясные отбросы, т. е. требуху и т. п. или конину, которая после обдирания шкуры не используется в хозяйстве, дробленную кость или старую штукатурку, последние вещества очень необходимы для образования скорлупы, иначе курица будет „лить" яйца или еще хуже в ней разовьется порок расклевывать и выпивать яйца. Поить кур нужно чистой, свежей водой. Зимой, во избежание обмораживания, вместо воды лучше давать понемногу снега. Курам необходима прогулка, потому зимой их нужно выпускать как можно чаще на освобожденные от снега места.

Чтобы получить наибольший доход от птицеводства, нужно суметь в первую очередь собрать яйца, сохранить их и организовать их сбыт, помня что это продукт скоропортящийся и требует бережного отношения к себе. Для этого необходимо иметь постоянные чистые гнезда для носки кур тщательно следить, чтобы яйца не оставались в гнездах, т. к они будут запариваться наседками, а уж такие яйца впрок не годятся. Яйца необходимо, независимо от их чистоты обтирать спиртом или борной кислотой, н смазывать или вазелином, или обыкновенным свинным салом, не оставлять в своих хозяйствах долго яиц. Для осуществления этого необходимо нашим хозяйствам образовать союзы, а этим союзам связаться с кооперативами, которые очень заинтересованы приобретением яиц.

Наши кооперативы уж кое-чего достигли в этом отношении. Так, например, местному Хабаровскому губсоюзу в этом году удалось через своего агента в селе Переясловке Киинской волости закупить в этом селе и соседних с ним деревнях более миллиона яиц за короткий (кажется за три весенних месяца) период времени.

Какой будет огромный приток средств при более, менее приличном отношении к столь невзрачной отрасли хозяйства как куроводство...

Примеры для подтверждения этого были у нас в России. Так, в 1909 году от нас заграницу было отправлено различных продуктов птицеводства на 75 миллионов рублей и из этих последних на долю Воронежской губ. пришлось более 10 миллионов рублей.

Советы куроводке.

1) Корми хорошо цыплят и кур.

2) Выбирай на племя самых лучших птиц.

3) Хороший петух в хозяйстве важнее хорошей курицы, поэтому уделяй ему больше внимания, кроме того для большего успеха необходимо производителей брать из других хозяйств, чтоб не было кровосмешения, которое всегда ведет к ухудшению породы.

4) Уничтожай всех лишних петухов (из расчета 15 кур на 1 петуха), а уже если завела породистого, то постарайся использовать его так, как надо, выделив для него лучших кур.

5) Для обезпечения успеха необходимо об'единиться с соседками, иначе труды твои пропадут даром.

Людницкая.

Как избавиться от болезней животных.

Болезни животных бывают заразные и незаразные. Заразные болезни наиболее опасны, так как быстро распространяются от больного животного на здоровых и вызывают большую смертность.

Из заразных болезней особенно губительными для скотоводства являются: **чума крупного рогатого скота, повальное воспаление легких крупного рогатого скота, сибирская язва и сап.**

От чумы крупного рогатого скота за последние 25 лет на Дальнем Востоке пало 227.515 голов, от повального воспаления легких 5.974 головы, от сибирской язвы 42.004 гол., от сапа 3.373 гол., а всего 278.866 голов.

Если считать в среднем каждое павшее животное в 30 руб., то скота погибло за 25 лет, более, чем на 8.000.000 руб.

Чтобы избавиться крестьянскому населению от таких убытков и сохранить свой скот, нужно знать, как распространяется зараза на животных и тогда легко принять меры против таких болезней.

При чуме рогатого скота все выделения больного животного: испражнения, моча, а также кровь—заразны. Значит зараза может распространяться через траву, по которой ходил чумной скот, через навоз, солому, сено и проч. Люди, которые ухаживают за больным скотом, на платье и на руках могут перенести заразу здоровому скоту. Мясо чумного скота для человека не опасно, а для скота заразно. Если такое мясо перед приговлением пищи промыть водой и воду выплеснуть на дворе, где есть скот, то скот заразится чумой.

Повальное воспаление легких тоже очень опасная болезнь. Местный скот не так заражается этой болезнью, как улучшенный, породистый, который при этой болезни почти не выживает.

Переболевшее (выздоровевшее) животное продолжает заражать здоровых.

Эта болезнь бывает только на крупном рогатом скоте. На человека и других животных она не переходит.

Болезнь передается от больного животного здоровым через выдыхаемый воздух при соприкосновении.

Сибирская язва бывает на скоте и на людях. Зараза сохраняется в почве многие десятки лет. У павшего от сибирской язвы животного из ноздрей и заднего прохода вытекает кровянистая жидкость, которая пропитывает почву и заражает ее.

В дождливое лето вода в почве в низких местах поднимается, а вместе с водой поднимается и зараза, а когда вода спадает, зараза остается на траве. Дождевые черви также выносят заразу из почвы на ее поверхность. Кровь сибиреязвенного животного, как и все выделения его—заразны.

Мухи и овода садятся на больных сибирской язвой животных, жалят их, перелетают на здоровых животных и переносят на них заразу.

Сап бывает на лошадях и заражает также человека.

Болезнь эта не-излечима. У сапных лошадей бывает гнойное истечение из ноздрей. Эти выделения заразны. Когда сапная лошадь фыркает, она распространяет во круг себя заразу.

Теперь, когда мы немного знаем как распространяются наиболее опасные заразные болезни животных, то мы можем найти способ, как сохранить от них скот.

Мы знаем, что трупы больных животных заразны. Для того, чтобы трупы не могли распространить заразы, нужно их закапывать на могильнике.

Для могильника выбирают за селением высокое место, чтобы зараза не распространялась почвенными водами, ого-

раживают могильник плотной изгородью и окружают канавой, чтобы здоровые животные не могли проникнуть туда. Ямы копают на глубину 3-х аршин. Труп засыпают сначала известкой, а потом землей. Солому, сено, навоз после павшего животного сжигают вместе со слоем земли с того места, где лежал труп. Предметы, которые были в соприкосновении с больным животным, нужно или уничтожить или обеззаразить (продизенфецировать). Это должен сделать ветеринарный врач или фельдшер.

Лучше, конечно, трупы павших от заразных болезней животных сжигать, но это не всегда можно сделать. Так нужно поступать с трупами животных.

Как же поступать с больным скотом и как предохранить от заразы здоровый скот.

Нужно, прежде всего, здоровый скот отделить от больного: перевести его в другое помещение. Люди, которые ухаживают за больным скотом не должны в том же платье с немытыми руками ходить к здоровому скоту. Больной скот должен иметь отдельный выпас, отдельный водопой и не иметь никакого соприкосновения со здоровым скотом.

Для того, чтобы заразная болезнь не перебросилась из зараженного селения в благополучные соседние селения, устраивается в зараженном селении карантин, т. е. из селения не разрешается вывозить все то, что может служить причиной для распространения болезни. Соседним благополучным селениям необходимо самим принимать все меры, чтобы охранить свой скот от заразы, т. е. нужно прекратить всякие сношения с неблагополучным селением, пока не прекратится в нем болезнь.

Заразные болезни, в особенности чума рогатого скота и повальное воспаление легких, заносятся к нам каждый год из Китая, Монголии и Маньчжурии, где эти болезни существуют постоянно. Для того, чтобы не пропустить к нам больной скот, устроены карантины, на которых осматривается скот ветеринарными врачами. Но не мало скота проходит к

нам тайно из-за границы, провозится мясо, часто от чумного скота, сырье: кожи, шерсть.

Крестьянам пограничных селений нужно следить за тем, чтобы не проходил к ним из-за границы контрабандный скот, не провозилось мясо и сырье для того, чтобы охранить свой скот от заразных болезней.

Мясо совсем запрещено ввозить к нам из-за границы (разрешен ввоз мяса только с боен К. В. ж. д.), так как по одному мясу без внутренних органов невозможно узнать от чумного оно скота или нет.

Против чумы рогатого скота применяются прививки, которые предохраняют здоровый скот от заражения чумой на всю жизнь.

Чтобы предохранить скот от сибирской язвы, нужно его привить весной, в марте—апреле.

Это необходимо сделать в особенности в тех местностях, где часто бывает сибирская язва: на Амуре, в Хабаровском уезде.

При повальном воспалении легких также производятся прививки здоровому скоту, которые предохраняют его года на 2 от заражения. Переболевших животных не следует оставлять, так они распространяют заразу, а нужно их убивать на мясо, которое для человека совершенно безвредно.

Сапных лошадей, как неизлечимых и заражающих сапом человека, необходимо убивать.

Таким образом, при наиболее опасных болезнях: чуме, повальном воспалении легких и сибирской язве необходимо производить прививки, которые предохраняют здоровых животных от заражения.

Чем скорее привьют животных в неблагополучном селении или районе, тем меньше погибнет от заразной болезни животных. Прививку может произвести только ветеринарный врач. Поэтому, в случае появления на скоте падежа, нужно немедленно дать знать об этом ветеринару, который примет все меры к прекращению болезни, а до его приезда нужно сделать то, что сказано раньше.

Ветеринарный врач **Л. Сумцов.**

На каких условиях крестьянин может получать лес и лесные материалы, как для собственного хозяйства, так и для общественных нужд.

В дореволюционное время в России, кроме лесов казенных, были большие площади лесов, принадлежавшие уделам, кабинету, помещикам, монастырям и частным лицам, причем каждый владелец устанавливал наиболее выгодный лично для себя порядок продажи леса, и крестьянское население, поистине, не имело права вырубить себе даже прутика, не говоря уже о более крупной древесине. Никакие беды и напасти не избавляли крестьянина от обязанности платить лесовладельцу за каждый сучок, взятый у него из лесу.

С момента революции все леса были признаны общегосударственным достоянием, образовав единый государственный лесной фонд.

Рабоче-крестьянское правительство в заботах о поднятии и развитии сельского хозяйства и удовлетворении насущных потребностей сельского трудового населения, введенным по постановлению ВЦИК с 1-го августа 1923 года лесным кодексом дало сельскому населению ряд льгот по получению лесных материалов для собственных надобностей.

С этой целью из единого государственного лесного фонда предположено (а в Европейской России уже проведено в жизнь) выделение особых „лесов местного значения“, которые передаются в бесрочное пользование земельным обществам, сельско-хозяйственным коммунам и артелям, вся-

кого рода другим об'единениям трудовых землепользователей, а также и отдельным землепользователям.

Всякое земельное общество, желающее получить в бессрочное пользование „леса местного значения", должно подать о том заявление в Губернское Земельное Управление, которое по производстве, за счет просителей, работ по обследованию и отводу участка передает его по особому акту и договору в пользование общества. С момента фактического приема лесного участка общество пользуется из него лесом для собственных нужд бесплатно, но в собственных же интересах должно принять на себя охрану участка от пожаров, порубок, неправильной пастьбы скота и проч., для чего выставляет из своей среды лесных сторожей, которые пользуются правами государственной лесной стражи. Кроме того земельное общество, получившее в бессрочное пользование лесной участок, должно соблюдать установленный план хозяйства, т.-е. не рубить больше того количества леса, которое указано в плане, не обращать лесной участок под сельско-хозяйственное пользование и проч.; неисполнение этих условий может повести к тому, что полученный лесной участок настолько обеднеет запасом древесины, что население не будет иметь возможности получать из него полностью необходимых ему лесных материалов и волей-неволей вынуждено будет приобретать их за плату в государственных лесах, так как правительство такому обществу, не берегущему общенародного достояния, новых лесных участков отводить, конечно, не будет.

У нас на Дальнем Востоке до выделения лесов местного значения, сельское трудовое население для своих надобностей в установленных нормах (на хозяйство до 5 куб. саж. дров, 200 бревен, 200 жердей) получает лесные материалы из общегосударственных лесов, при чем ему предоставляются следующие льготы.

1) Мертвый лес (сухостой и валежник) на топливо и сырорастущий на строительные и поделочные нужды отпу-

скается по низшим в губернии таксам, с понижением их для сухостоя на 25% и для валежника на 50%.

2) По удостоверениям волисполкомов беднейшее трудовое население (семьи красноармейцев, переселенцы, расселенцы и проч.) могут получать мертвый лес на топливо и постройки с понижением низшей в губернии таксы еще на 25% по постановлению уездных земельных управлений и на 50% по постановлению лесничего.

3) В случае народных бедствий (пожары, наводнения и др. стихийные бедствия), при колонизации отдаленных таежных районов, отпуск леса для собственных нужд населения производится бесплатно.

4) Лес из под расчисток пашни и сенокосов предоставляется всем гражданам, производящим расчистки, безплатно для собственных нужд.

5) Населению, принимающему участие в тушении лесных пожаров, лесные материалы для собственных нужд отпускаются со скидкой с низшей в губернии таксы на 50%.

Для получения леса на вышеуказанных льготных условиях необходимо, чтобы волисполкомы и сельсоветы составили списки домохозяев по каждому сельскому обществу с указанием в них количества лесных материалов на топливо и строительные нужды каждого хозяйства.

Все списки представляются ежегодно не позже 1-го июля местному лесничему, который по оценке прошлого к отпуска лесу возвращает их волисполкомам и сельсоветам для сбора денег. По получении денег лесничий немедленно выписывает лесорубочный билет на каждое селение в отдельности и высылает его волисполкому и сельсовету.

Населению вменяется в обязанность при производстве заготовок очищать лесосеки и места рубок от порубочных остатков по указанию лесоадминистрации, а при невыполнении этого с него взыскивается через волисполкомы и сельсоветы 10% начисления на лесочистку с полной таксовой стоимости отпущенного леса, исчисляемой по действующим в лесных дачах разрядам такс.

Если у населения не будет денег на оплату леса, то по ходатайству волисполкома и сельсовета Губернское Земельное Управление может разрешить оплату контр-валютой.

Кроме того оплата следуемых за лес денег может быть отсрочена лесничим до 6-ти месяцев, в Губернским Земельным Управлением до 12-ти месяцев по ходатайству о том волисполкомов и сельсоветов.

Лес для общественных надобностей трудового сельского населения (для устройства дорог, мостов, гатей, общественных плотин, для школ, народных домов, больниц и проч.) как для топлива, так и для строительных надобностей, отпускается бесплатно.

Подробные правила и порядок отпуска леса изложены в „Лесном Кодексе“ и „Инструкции 7-го декабря 1924 года, утвержденной Уполнаркомзема“, которые можно получить в Дальне-Восточном Областном Управлении Наркомзема (город Хабаровск).

Лесовод **В. Кутше.**

Беседы о землепользовании.

В настоящее время вопросы землепользования должны занимать деревню едва-ли не больше всего. Это потому, что наступило время, когда крестьянам нужно пользоваться землею лучше и умнее, чем прежде. Пора бросить погоню за количеством земли. Надо добиваться повышения дохода от того, что имеешь, более выгодным и толковым применением своего труда к земле.

Правила землепользования и порядок землеустройства изложены в Земельном Кодексе. Знать этот Кодекс необходимо каждому крестьянину и особенно советским, профессиональным и общественным органам, работающим в деревне. В „День урожая“ не мало возникнет вопросов, касающихся землепользования и землеустройства. Чтобы крестьяне могли получить ответы на эти вопросы, мы и помещаем в этом сборнике беседы о землепользовании, составленные тов. Дубровским С. П. в порядке вопросов и ответов.

Беседы эти видоизменены в соответствии с позднейшими правительственными распоряжениями и применены к местным условиям.

В чьем пользовании находится земля в России.

Советская власть отменила частную собственность на землю и об‘явила ее единым государственным фондом. Рассмотрим теперь, кому предоставляется в Советской России право непосредственного пользования землями и о существе права на землю трудового пользования.

„Право непосредственного пользования землями с.-х. назначения из состава единого государственного земельного фонда на установленных законом основаниях предоставляется а) государственным учреждениям и предприятиям, б) городским поселениям и в) трудовым земледельцам и их об‘единениям“ (Кодекс, ст. 4). Остальные земли находятся в распоряжении государства (там же ст. 4).

Получение права на земли трудового пользования.

Право на новые участки земли для трудового пользования предоставляется путем: а) отвода земли земельными органами (Кодекс, ст. 14 а), который производится по особым правилам землеустройства (ст. 15); б) предоставления земли земельными обществами (14 б), которое производится по правилам земельного устава общества или по его приговору, а в случае отсутствия устава или приговора, по принятому в обществе обычаю с соблюдением соответствующих постановлений закона и в) трудовой заимки (14 в), которой считается приложение личного труда к земле, не находящейся в чьем-либо пользовании и состоящей в распоряжении государства (ст. 16).

Приобретение трудовым землепользователем права на землю может быть им осуществляемо в составе земельного общества с подчинением установленному обществом порядку землепользования или же отдельно без вхождения в состав земельного общества (ст. 10).

„Право на землю, предоставленную в трудовое пользование, бессрочно“ (Кодекс, ст. 11).

Кто и когда лишается земли.

Никто из трудовых землепользователей не может быть лишен земли, кроме случаев прямо указанных в законе, а именно: а) добровольного отказа от земли всех членов двора, б) прекращения двором ведения самостоятельного хозяйства полностью, которым считается „действительное неиспользование земли для хозяйственных надобностей землепользователем без уважительных причин в течение не менее трех лет“ (Кодекс ст. 20), в) выморочности двора, г) окончательного переселения в другое место, д) лишения прав на пользование землей по суду за указанные в законе преступления, е) занятия земли в установленном порядке для государственных и общественных надобностей (пути сообщения, разработка ценных ископаемых и т. п.)

В последнем случае, если земля трудового пользования будет в установленном порядке из‘ята из государственных или общественных надобностей, то взамен ее отводится земля в другом месте, с возмещением убытков землепользователю на общих основаниях (Кодекс ст. 23).

Право на землю в случае временного ухода от земли.

„В случае ухода отдельных членов хозяйства на военную службу, призывов по мобилизации или выборов на советские и общественные должности, приходящаяся на их долю часть земли сохраняется за хозяйством на все время службы его членов. При отходе же на трудовые заработки, земля, приходящаяся на долю ушедшего, сохраняется за хозяйством, к составу которого она принадлежит, на срок двух севооборотов, а при отсутствии правильного севооборота, на срок 6 лет, считая со времени отхода, а при возвращении его в хозяйство после этого срока он наделяется землею из земельного запаса в случае наличия, а при его отсутствии —наравне с прочими членами земельного общества при ближайшей разверстке земли“ (Кодекс ст. 17).

Твердость и устойчивость землепользования.

Законом устанавливается твердость и устойчивость землепользования и предоставляется земледельцу вести хозяйственное использование земли способом, избранным им по своему усмотрению, лишь с указанными в законе ограничениями (Кодекс ст. 24). Однако, охраняя землепользователя от всякого постороннего, не основанного на законе, вмешательства в его хозяйство или воздействия его на землю, государство пред'являет требование о добросовестном ведении хозяйства. В частности, землепользователи, имеющие в запасе удобрение и вместе с тем умышленно уклоняющиеся, в ожидании земельных переделов, от удобрения состоящих в их пользовании участков полевых земель, могут быть лишены этих земель на срок, указанный в 61 ст. Зем. Код.

О трудовой аренде земли и вспомогательном наемном труде в трудовых земледельческих хозяйствах.

Почему ограничивается применение аренды.

В предыдущей беседе о правах на землю мы видели, что Советская власть, всецело выражая волю трудового крестьянства, предоставляет землю в пользование трудовым земледельцам. Только тот, кто хочет своим трудом работать на земле, получает на нее право, и тот, кто в течение установленного законом срока бросает землю, ее лишается.

Единственным в стране собственником земли является государство, которое может сдавать землю в аренду, или под застройку, или под земледельческое хозяйство тем или иным лицам и организациям.

Однако, от этого правила, которое было установлено самими крестьянами в первые же дни революции и которое они строго соблюдали, лишь в отдельных случаях нарушая его, приходится делать отступления.

Кому разрешается сдавать в аренду.

Часто случается, что тот или иной двор бывает не в состоянии своими своими силами управиться со всей имеющейся в его пользовании землей: например, хозяйство оказалось временно ослабленным, вследствие того или иного стихийного бедствия (неурожая, пожара, падежа скота и т. п.), либо у него оказывается недостаток или убыль рабочей силы (за смертью, временным отходом из хозяйства на трудовые заработки, призывами по мобилизациям, советской и общественной службой по выборам и проч.). В этом случае из за такого временного ослабления хозяйства отобрать надел было бы несправедливо. Поэтому для таких хозяйств нашим законодательством „допускается сдача всей или части земли в аренду за уплату деньгами, продуктами или другими видами вознаграждения“. (Кодекс ст. 28).

Срок аренды.

Допуская аренду для этих ослабленных хозяйств, Советская власть в то же время не может допустить, чтобы сдача в аренду стала для сдатчика источником постоянного легкого нетрудового дохода, чтобы сдатчик не превратился в простого собственника земли. Поэтому: „сдача в аренду не разрешается, если сдающий двор полностью прекращает ведение самостоятельного хозяйства, вследствие окончательного переселения или перехода к другим занятиям“ (Кодекс ст. 34). „Сдача в аренду допускается на срок не более того времени, которое потребно для проведения на арендуемом участке одного севооборота, а при отсутствии правильного севооборота, на срок не более 3-х лет“. (Кодекс ст. 29). Лишь в исключительных случаях срок может быть продлен, но не свыше срока 2-кратного севооборота, а при отсутствии правильного севооборота не более 6 лет (Кодекс ст. 35). Если же и „по истечении этих сроков сдатчик окажется не в состоянии вести самостоятельное хозяйство на сдававшейся

в аренду земле, то дальнейшее разрешение на сдачу земли в аренду может быть произведено лишь с разрешения уездных земоргонов, в противном случае земля зачисляется в местный запасный фонд для удовлетворения потребностей в земле других членов данного общества“ (Кодекс ст. 30).

Кто может арендовать.

Не допуская превращения сдатчика в собственника земли, получающего с своей собственности, сдаваемой в аренду, нетрудовой доход, законодательство не может допустить и того, чтобы наделы ослабленных хозяйств не сосредоточились десятками в руках отдельных богатеев, которые стали бы обрабатывать эти наделы наемным трудом и тем самым не превратились бы в новых помещиков—эксплоататоров. Поэтому: „Аренда допускается только трудовая: никто не может получать по договору аренды в свое пользование земли больше того количества, какое он в состоянии дополнительно к своему наделу обработать силами своего хозяйства“ (там же, ст. 31). А чтобы не было спекуляции наделами, с‘емщику земли запрещается передавать от себя землю другим лицам. Силами же хозяйства, определяющими размер трудовой аренды земли, в ДВО признается вся совокупность элементов хозяйства, т. е. рабочие руки двора, его живой и мертвый инвентарь.

Регистрация арендного договора.

Есть еще одна сторона в аренде, которую приходится также учесть—это то, что очень часто, как это было до революции и наблюдалось и во время революции, сдатчик надела бедняк попадал в кабалу к сильному и богатому арендатору. Вот во избежение возможного закабаления слабых хозяйств сильными, а также и для наблюдения за соответствием сдачи в аренду всем рассмотренным нами положениям закона, договор аренды (обязательно заключенный в письменной форме) должен быть зарегистрирован местным волисполкомом, если в аренду сдается не меньше $1/2$ всей земли сдатчика, и местным сельсоветом, если в аренде будет находиться меньше этого количества, и только после этой регистрации договор аренды вступает в силу (ст. 32. Код).

Кто платит налоги.

Так как сдатчиком земли по закону может быть только ослабленное хозяйство, то, очевидно, что падающие на сель-

ское хозяйство сдатчика сборы, налоги и повинности в течении срока аренды не могут быть выплачиваемы сдатчиком. Их должен выплачивать арендатор, разумеется, „в части соответствующей количеству арендованной им земли“ (ст. 35 К.)

Как должно вестись хозяйство на арендованной земле.

Наконец, последнее, на что обращает внимание закон, это на то, чтобы арендатор хищнически не экспоатировал землю. Часто при аренде, особенно краткосрочной, арендатор стремится выжать из земли поскорее все, что только можно, не заботясь ни об удобрении, ни об улучшении полученной земли. Во избежение такого хищничества, а тем самым и подрыва хозяйства, закон обязывает с'емщика „вести хозяйство на арендуемой земле, как старательный и предусмотрительный хозяин“ (ст. 35 Код.) и „по окончании срока аренды, земельный участок возвращается сдатчику со всеми улучшениями, произведенными с'емщиком и неотделимыми от земли без ущерба для хозяйственной годности участка“ (ст. 37 Код.),

Наказание за нарушение закона об аренде.

Если же кто-либо „здаст землю в аренду с нарушением закона, то он может быть временно, на срок не более одного года, лишен права пользования этой землей“ (Код. ст. 60).

Воспомагательный наемный труд.

Когда разрешается наемный труд для маломощных хозяйств.

Вместо, того чтобы сдавать надел в аренду, временно ослабленное хозяйство, например—вдова, оставшаяся с детьми, или семья ушедшего на заработки или мобилизованного и т. п. может нанять соседа обработать свой надел. И вот для этих-то хозяйств, которые времен. по состоянию своей рабочей силы или инвентаря не могут выполнить своевременно необходимые сельско-хозяйственные работы, и допускается воспомогательный наемный труд. Но опять—таки, закон требует, чтобы он применялся лишь только трудовыми и временно ослабленными хозяйствами, и в хозяйствах он был бы не основным источником нетрудового дохода, но лишь только вспомогательным к силам семьи. Закон допускает наемный труд „при непременном сохранении применяющим его хозяйством своего трудового строя т. е. при условии, если все наличные трудоспособные члены хозяйства наравне с наемными рабочими работают в своем хозяйстве“ (ст. 40 Код.).

Для временно ослабленных хозяйств применение наемного труда допускается полностью на время их маломощности.

Для прочих хозяйств.

Однако, наемный труд приходится допустить не только для маломощных хозяйств. И остальные хозяйства даже в районах малоземельных иногда по тем или иным причинам не могут управиться с большими сезонными работами, например: покосом, уборкой урожая, когда бывает часто положение таково, что нельзя терять не то что дня, но и часа в работе. Для этих хозяйств применение наемного труда безусловно необходимо. Если в малоземельных районах, где обычно своим трудом хозяйству гораздо легче управиться с работой, приходится допускать применение наемного труда, то тем более приходится допустить его в многоземельных районах. В ДВО крестьянство располагает наделами гораздо большими, чем, скажем, в черноземном центре России. Там крестьянин наиболее малоземельной общины имеет земли больше, чем крестьянин многоземельной общины русского центра. В таких многоземельных районах трудовые крестьянские хозяйства часто оказываются не в силах справиться с обработкой всей имеющейся в хозяйстве земли. С революцией, когда наемный труд воспрещался, очень многие из этих хозяйств часть земли вынуждены были оставить необработанной. Там образовался большой недосев. И вот для того, чтобы в этих районах крестьяне наиболее полно могли использовать всю сельско-хозяйственную площадь, и для скорейшей ее обработки, для них допускается применение наемного труда в необходимых для этого размерах. Также допускается применение наемного труда и при образовании хозяйств на новых местах в порядке расселения или переселения, так как, понятно, что эти вновь образуемые хозяйства не всегда могут силами своего хозяйства управиться со всей работой (ст. 39 Зем. Код.).

Охрана труда.

Разрешая применение наемного труда в границах, необходимых для поддержания маломощных хозяйств, с одной стороны, и для нормального развития прочих хозяйств, Советская власть стремится оградить интересы тех, кто вынужден сам наниматься. Как гласит статья 41 Земельного Кодекса, „наемный труд применяется при условии исполнения во

всех случаях его применения законов и распоряжений об охране и номировке труда".

А эти законы и распоряжения об охране и нормировке труда следят за тем, чтобы рабочие чрезмерно не эксплоатировались работодателями.

О порядках трудового землепользования.

О земельном обществе.

Установив сущность земельного права, порядок его возникновения и прекращения для трудовых земледельцев, законодательство устанавливает определенную организацию землепользователей и определенный порядок управления этими организациями.

Такими организациями землепользователей и считаются земельные общества, которыми признаются законом, „помимо существующих земельных обществ, еще и с.-х. коммуны и артели, а также добровольные об'единения отдельных дворов или совокупность дворов, выделившихся из прежних обществ. (Кодекс ст. 42).

Причем земельное общество является юридическим лицом, т. е. оно может от своего лица приобретать имущество, заключать договоры, искать и отвечать на суде и т. п. (Кодекс ст. 64).

Что касается органов управления земельных обществ, то делами земельного общества, как такового, ведают: общее собрание полноправных его членов(сход), а также выборные его органы (Кодекс ст. 50).

Земельное общество следит за правильным и целесообразным использованием находящихся в его пользовании земельных угодий, за что оно несет ответственность перед государством (Кодекс ст. 57).

Общество наблюдает за тем, чтобы земли без уважительных причин не оставались без хозяйственного использования и чтобы не сдавались в аренду с нарушением закона или чтобы хищнически не эксплоатировались.

Виновных в этом землепользователей общество может временно лишить земли (Кодекс ст. 60 и 61).

О дворе.

Помимо земельного общества закон определяет право и обязанности его составной части двора. Двором признается семейно-трудовое об'единение лиц, совместно ведущих сель-

ское хозяйство. Двор может состоять и из одного бессемейного лица, без различия пола. (Кодекс ст. 65).

Представителем двора по его хозяйственным делам признается домохозяин—мужчина или женщина (Кодекс ст. 68). Если же в составе двора останутся одни несовершеннолетние члены, то сельсовет назначает к ним опекуна на основании закона об опеке (Кодекс ст. 70).

Что касается права на землю, постройки и с.-х. инвентаря, то все это принадлежит всем членам двора в полном его составе, независимо от пола и возраста (Кодекс ст. 67).

По требованию членад воραможет быть произведен раздел земли и имущества. Требовать раздела не в праве лица, недостигшие 19-ти летнего возраста, а также лица, не участвовавшие в течение последних трех лет своим трудом или средствами в ведении общего хозяйства двора, за исключением тех случаев, когда это неучастие было вызвано призывом на военную службу, мобилизациям, государственной службой по выборам или вследствие болезни (Кодекс ст. 75).

О разделах.

Относительно раздела земельных угодий закон устанавливает его допустимость „лишь в целях и при условии возможности образования отделяющимися членами двора новых земледельческих хозяйств на выделяемых им землях; в иных же случаях может происходить лишь распределение имущества двора" (Кодекс ст. 74).

Вообще законодательство относится отрицательно к дроблению хозяйств, и, как гласит ст. 85 Кодекса, „в целях предупреждения таких разделов, которые разрушают сложившиеся хозяйства, раздробляя их на слишком мелкие части или чрезмерно их ослабляя. Губисполкомам по представлениям Губземуправлений, утвержденных Наркомземом, предоставляется право издавать обязательные постановления об ограничении измельчания хозяйств при разделах, причем самые нормы недробимости предварительно устанавливаются Наркомземом".

Кроме того, как целыми обществами, так и отдельными дворами, может быть устанавливаема недробимость и в добровольном порядке (Кодекс ст. 86).

Свобода в выборе форм землепользования.

9-й с'езд Советов (в декабре 1921 г.) предоставил трудовым земледельцам полную свободу в выборе форм землепользования.

ВЦИК, во исполение решения 9-го с‘езда Советов, установил, что „каждое земельное общество в праве сохранить или, по постановлению большинства полноправных его членов, избрать любой способ землепользований“ (Кодекс ст. 58).

Способы землепользования различны. Закон указывает следующие: а) общинный (с уравнительными переделами земли между дворами); б) участковый (с неизменным размером права двора на землю в виде чресполосных, отрубных или хуторских участков); в) товарищеский (с совместным пользованием землею членами общества, составляющими с.-х. коммуну, артель или товарищество с общественной обработкой земли (Кодекс ст. 90). Также может быть и смешанный (с различными способами пользования по разным хозяйственным угодьям); но основным считается тот порядок, который устанавливается для главных хозяйственных угодий. (Кодекс примечание к ст. 90).

Лучшая форма землепользования:

Однако, предоставляя свободу выбора форм землепользования, Советская власть не считает лучшим ни участковое, ни общинное землепользование.

Общинное землепользование с принудительным севооборотом, с земельными переделами несомненно должно тормозить развитие хозяйства. По сравнению с ним участковое как-будто имеет много преимуществ:—сверстанием земли в один участок оно как-будто открывает перед хозяином возможность для улучшений, но оно имеет тот недостаток, что разрывает связь между земледельцами, замыкает их в участок и несомненно препятствует организации товарищеского сотрудничества, хотя при известных условиях это может быть преодолено.

Между тем, товарищеское землепользование (с.-х. коллективы, артели или общественная обработка земли) имеет все преимущества, как перед общинным, так и перед участковым землепользованием. Основным злом мелкого хозяйства является то, что оно на своем маленьком участке не может вести производительно хозяйство. При мелком хозяйстве не окупаются ни произведенные улучшения, ни расходы на машины, а последние часто совсем не применяются. Мелкое хозяйство не в состоянии в торговом обществе выгодно продавать свои продукты и покупать необходимое для хозяйства. Избавиться от этих недостатков мелкий земледе-

лец может лишь только вступив в сотрудничество—в кооперацию с другими земледельцами. Сотрудничество может проявляться в самых различных сферах хозяйства. Можно на товарищеских началах организовать сбыт тех или иных продуктов хозяйства, приобретение необходимых для хозяйств средств производства, например, машин. Сотрудничество может выражаться в организации взаимного кредита и т. п.

Но высшей формой сотрудничества является сотрудничество в производстве, в общей обработке пашни и в общем выполнении всех хозяйственных работ. Это и достигается высшей формой кооперации—с.-х. коммунами и артелями. Для осуществления последних необходимо именно общее пользование землей, как основой всего с.-х. производства. И для этого несомненно участковое землепользование представляет известные неудобства.

Однако, несмотря на это, Советская власть, которая высшей формой считает земельные товарищества, отнюдь не стремится их навязать крестьянству. Несомненно для этих высших форм производства нужна и большая зрелость населения, а самое главное—большое развитие техники—крупных машин и в частности электрофикации. Как рабочие на фабриках при крупных машинах могут работать только сообща—коллективно, так и земледельцы без всякого принуждения будут работать коллективно, как только в сельском хозяйстве привьется крупная машина. Пока же этого еще нет, пока в деревне господствует соха и борона, в лучшем случае простой плуг, коллективизация трудно осуществима. Она может быть осуществлена лишь наиболее сознательными земледельцами.

Когда же с.-х. будет, скажем, электрофицировано, тогда, разумеется, крестьяне без всякого внешнего принуждения перейдут к общественному хозяйству и, конечно, для этого единоличные хозяйства—участковые—препятствием послужить не могут, так как вопрос всегда решает не форма владения, а форма производства: раз будет коллективное производство, то будет и коллективное землепользование.

О порядках трудового землепользования.

Выбор порядков землепользования с.-х. коллективами.

Прежде всего возникает вопрос, всем ли земледельцам может быть предоставлено это право. Распространяется ли оно и на членов тех с.-х. коллективов, коммун и артелей,

которые образовались с революцией, могут ли они расселиться и разбиться на отрубные участки.

Для правильного разрешения этого вопроса нужно учесть, на какой земле образован коллектив. Ведь во время революции много коллективов было образовано на землях, которые не поступили в общую разверстку крестьянам, а остались в распоряжении государства. Им обычно предоставлялась денежная и материальная ссуда. Вот таким то коллективам, которые образовались на государственных землях, государство, разумеется, не может предоставить права это хозяйство раздробить. Оно заинтересовано, чтобы хозяйство существовало, как единое целое. Поэтому таким коллективам право свободного выбора форм землепользования ни в коем случае предоставлено быть не может. Если они ликвидируются, земля поступает в распоряжение государства, а не распределяется между бывшими его членами. Иное дело с теми коллективами, которые образовались на крестьянских надельных землях. Многие из них, увлеченные новыми формами хозяйства, старались построить хозяйство по новому. Понятно, если по каким-нибудь причинам части коллективов осуществить этого не удалось, и они хотят перейти к другой форме землепользования, хотя бы и более отсталой, государство не может насильно их удерживать в коллективах. Оно им предоставляет полную свободу, как и прочим земледельцам, выбрать любую форму землепользования. Единственное требование, которое пред'является к разрушающимся коллективам, чтобы их члены, выходящие с землею, возвратили приходящиеся на их долю части государственной денежной или материальной ссуды, полученной коллективом (Кодекс ст. 59).

Как и когда можно изменять порядок землепользования.

Теперь рассмотрим, как и когда может совершаться выдел из общества.

Нужно считаться с тем, что каждый выдел из общества неизбежно вызывает передел земли в этом обществе. Дальше мы будем говорить о том вреде для хозяйства, который приносят частые переделы земли, и тех мерах, которые приняла Советская власть для их ограничения. Поэтому, если бы Советская власть предоставила каждому крестьянину в любое время требовать выдела из общества, то это привело бы к тому, что выделы, а за ними и переделы были бы каждый год, а из-за частых переделов крестьяне не могли

бы вести нормальное хозяйство—опять бы перестали как следует обрабатывать и удобрять свои полосы.

Руководствуясь этими соображениями, Советская власть лишь только при полных переделах и разверстаниях земель предоставляет право любому числу хозяйств, а также и отдельным дворам выходить из общества без его на то согласия и требовать выдела земли (Кодекс ст. 135).

В остальное же время выход из общества с землей и без его на то согласия допускается лишь только в том случае, если этого потребует не менее 1/5 состоящих в обществе хозяйств и не менее 50 хозяйств в обществе, имеющем свыше 250 хозяйств (Кодекс ст. 136). Но если общество уже выбрало форму землепользования, если уже часть выделилась и произошел передел, то новый выход допускается лишь с согласия общества (Кодекс ст. 139). В противном случае выход возможен лишь при наступлении общего передела, т. е. не ранее девяти лет. Этим постановлением предупреждаются с одной стороны частые переделы, а с другой открывается возможность для наиболее активного и передового меньшинства землепользователей, которых стесняет общество в их хозяйственной деятельности, выйти из него и перейти к более желательному для него землепользованию—участковому или товарищескому.

Только в интересах предотвращения переделов принято это постановление, так как в тех случаях, когда выдел из общества не влечет за собой общего передела, например при выделе на пустопорожние и естественно обособленные участки, любое число хозяйств и во всякое время может требовать выдела из общества. (Ст. 136 Код.).

Земельный надел у выделяющихся.

Теперь рассмотрим, с каким количеством земли крестьянин может выйти из общины. При каждом выделе обществом предварительно устанавливается разверсточная единица, одинаковая для обоих групп землепользователей и одна и та же по всем переделенным угодьям (пахотным, луговым и пр.) (ст. 137 Код.).

Что касается разверсточных единиц, то они могут быть различны смотря по местным условиям. В районах малоземельных особенно применима разверстка земли по едокам; для районов же многоземельных в разверстке по едокам надобности нет, там более применима разверстка по рабо-

чим силам; в районах же скотоводческих хозяйств, очевидно, будет наиболее подходящей разверстка по скоту.

Устанавливая для выделяющихся и остающихся в общине полное равенство в отношении размеров земли, законодательство требует, чтобы все выделы земель производились с соблюдением наибольших обоюдных удобств, т. е. с устранением взаимной чресполосицы, вклиниванья земель, дальноземелья, неправильности границ, недостатков обеспечения водою и дорогами и с соблюдением всех прочих требований поземельного устройства (ст. 138 Код.).

Порядок производства выделов.

Теперь рассмотрим вкратце порядок производства выделов. Прежде всего выдел и связанные с ним землеустроительные работы производятся по ходатайству о том заинтересованного населения (Кодекс ст. 168) и на его средства (Кодекс ст. 176). И это вполне понятно: государство предоставляет выбор того или иного землепользования усмотрению самого населения и никого ни к чему не принуждает. Это—во-первых; во-вторых,—оно равным образом, соблюдает интересы всего земледельческого населения, как выделяющегося из общества, так и остающегося, и не может брать на счет государства, т. е. на общественный счет, работы по устройству выделяющихся.

О порядке рассмотрения земельных споров.

При проведении землеустройства и при установлении тех или иных порядков землепользования, при общих, частных переделах земли, при изменении размеров границ, местоположения и состава землепользования (которое, например, может произойти при землеустройстве, мелиорациях, дорожном строительстве, отчуждении для государственных и общественных надобностей и т. д.) и т. п. делах, касающихся землепользования, вполне понятно, что могут возникать споры и тяжбы. Кроме того, могут наблюдаться нарушения законов, например, при сдаче в аренду, применении наемного труда и т. п. Уследить за всем этим государственные органы всецело не могут и не берут этого на себя. Советская власть предоставляет самому обществу следить за тем, чтобы закон не нарушался. В случае его нарушения любой гражданин может возбудить дело. И вот для рассмотрения всех спорных земельных дел и для рассмотрения нарушения законов, связанных с земельными делами, учреждаются земель-

ные комиссии, волостные, уездные и губернские, которые и ведают всеми этими делами (Кодекс ст. 206—221).

Кроме этих комиссий, никакие местные органы республики не имеют права принимать к своему производству земельные споры и вмешиваться в их рассмотрение, приостанавливать исполнение, изменять или отменять вынесенные им постановления (Кодекс ст. 208). Весь порядок рассмотрения дел в земельных комиссиях (представительство сторон, вызов свидетелей и сведующих лиц и т. п.) определяется теми же правилами, что и в народных судах (ст. 216).

Решения земельных комиссий могут быть обжалованы или по существу или в кассационном порядке в следующую инстанцию, т. е. из волостной в уездную и т. д. Высший же контроль по спорным земельным делам и рассмотрение касационных жалоб на решения губернских земельных комиссий производится Наркомземом совместно с Наркомюстом в особой коллегии высшего контроля по земельным спорам (ст. 220 Код.)

Переделы.

Сроки переделов пашни не могут быть менее времени, потребного для трехкратного (с момента последнего передела) чередования, принятого в данном сельском обществе, севооборота (Кодекс ст. 121). Досрочный передел угодий может быт допущен в случаях перехода общества к улучшенным формам землепользования и хозяйства (от мелкополосицы к широким полосам, от трехполья к многопольному севообороту и т. п.) а также для распределения земли в случае принудительного из'ятия части угодий, выделов земли, либо проведения землеустройства (Кодекс ст. 122).

Таким образом удлинением сроков передела и допущением досрочных переделов лишь в тех случаях, которые связаны с улучшением хозяства, уже создается известная устойчивость землепользования.

Охрана старательных хозяев.

Чтобы создать у старательных хозяев уверенность, что их трудовые затраты по хозяйству для них не пропадут, закон ограждает их от потерь улучшенных ими участков земли. Так, если на участке произведено коренное улучшение земельных угодий,—в частности устроено искусственное орошение или осушение, то такие участки при переделах по возможности сохраняются за прежними их пользователями.

Если же эти участки перейдут к другим лицам, последние обязуются возместить прежним их пользователям стоимость неиспользованных ими особых затрат (Код. ст. 119)

Также не подлежат переделу в натуре участки, занятые садами, виноградниками и другими особо ценными насаждениями, так же как и участки земли, находящиеся под хозяйственными и иными строениями и огородами. Но если такие участки переделам в натуре не подлежат, то площадь может быть принята в расчет при определении отводимого отдельным дворам количества прочих угодий (Кодекс 118). В ДВО под действие 118 ст. Зем. Код. подводятся лесные рощи, сохраненные хозяевами в безлесных местностях.

Порядок производства переделов.

Вся остальная земля поступает в передел, который производится обществом по особому приговору, согласно с положениями закона.

Что касается приведения в исполнение постановления общества, то по Кодексу требуется лишь регистрация приговора волисполкомом. Последний может отказать в регистрации приговора о переделе лишь только в случае несоблюдения установленных для переделов правил или нарушения законных прав отдельных членов общества. Причем, отказывая в регистрации, волисполком должен указать на допущенные в приговоре неправильности, которые общество должно устранить или же отказаться от передела (ст. 120 Кодекса).

Таковы положения о полных переделах. Что касается скидок и накидок наделов, то приговоры общества о них приводятся в исполнение и без регистрации в волисполкоме, если на них не принесено жалоб в 14-ти дневный срок; в случае же принесения жалоб, приговор приводится в исполнение только по его рассмотрении в порядке разрешения земельных споров (Кодекс ст. 123—124).

Устойчивость землепользования.

Частые переделы лишь одна сторона, создающая неустойчивость землепользования внутри селений. Другая сторона заключалась в запутанности земельных отношений меж селениями и запутанности отношений между землями, поступившими в пользование крестьян и землями, оставшимися в распоряжении государства. В устранение этого, ст. 141 Зем. Код. закрепляется в постоянное трудовое пользование

за волостями, селениями и другими сельско-хозяйственными об'единениями все то количество земли, которое ныне находится в их фактическом трудовом пользовании и было законно предоставлено им постановлениями земельных органов или с'ездов советов (волостных, уездных и губернских) из земель, предназначенных к распределению в трудовое пользование.

А на основании утвержденного Дальревкомом 13 мая 1924 года положения о применении Зем. Кодекса к губерниям ДВО, в этой последней со дня распространения на нее Земельного Кодекса (23 января 1923 г.), признаются, на основании его 141 статьи, закрепленными за земельными обществами и отдельными землепользователями в постоянное трудовое пользование те, трудовым порядком использованные ими полностью земельные наделы, которые когда-либо были им предоставлены.

Не вполне же использованные обществами и лицами наделы закрепляются за ними лишь в том случае, когда размеры таких наделов не превышают того количества земли, которое необходимо для полного хозяйственного развития землепользователей, определяемого возможностями трудового освоения земли (ст. 2 Положения). Причем обособленное пользование землею отдельных дворов или их об'единений почитается самостоятельной земельной единицей. Местоположение и границы такого землепользования могут быть, применительно к 102 статье Земельного Кодекса, изменяемы только в порядке землеустройства и в случаях особой необходимости государственного значения. (Ст. 4 Положения).

Землеустройство.

На основании 141 ст. Зем. Код. и приведенных 2 и 4 статей положения о применении его в ДВО, здесь и должны быть закреплены наделы за земельными обществами и землепользователями. А остающиеся после отвода наделов излишние земли будут предназначены для разных государственных и общественных надобностей, как-то: для переселенцев из европейских губерний СССР, для устройства образцовых хозяйств (совхозов), для образования доходных статей и т. п.

Сверх того, землеустройство будет производиться внутри земельных обществ для введения усовершенствованных порядков пользования землею, о которых говорилось выше.

В интересах общегосударственного управления землями, а также для надобностей различных отраслей народного хозяйства и для ограждения прав и интересов землепользователей устанавливается государственная запись землепользований (земельная регистрация). Порядок производства этой регистрации указан в части III, разделе II Земельного Код. и в инструкции, утвержденной 27/VII—1923 г. народным комиссаром земледелия.

Об усадебных землях.

Все предыдущие постановления об упорядочении землепользования касались всех земель, предоставленных в трудовое пользование, и всех угодий. Однако, для упорядочения пользования отдельными угодиями имеются специальные постановления. Так, законодательство специально останавливается на усадебных и луговых землях.

В отношении первых, Земельный Кодекс (ст. 125—129 Код.) устанавливает, что „правила о переделах земель и разверсточных единицах на усадебные участки трудовых землепользователей не распространяются, и эти участки без согласия их пользователей, уравнительным переделам, отрезкам и передвижкам не подлежат“ (ст. 126 Код).

Если же имеется излишек или недостаток земли в усадебных участках по сравнению с установленной нормой, то землепользование уравнивается в других угодьях, с принятием во внимание также качества земли (ст. 128 Кодекса). При выходе в порядке землеустройства на участки, усадебная земля может быть сохранена вышедшими на срок не более трех лет (120 ст. Код.).

Распоряжение лугами (сенокосами) предусмотрено 130—133 ст. ст. Земельного Кодекса.

Мамонов.

Что такое Всеработземлеса и для чего он нужен.

Всеработземлеса—значит Всероссийский союз работников земли и леса. Это — профессиональный союз, об'единяющий по производственному признаку рабочих и служащих сельского и лесного хозяйства СССР, независимо от национальности, политических и религиозных убеждений, пола, возраста и квалификации.

Союз Всеработников земли и леса, как и все союзы при диктатуре пролетариата, ставит конечной своей целью свержение капитала путем революционно-классовой борьбы в мировом масштабе и осуществление социалистического строя, идя к нему через диктатуру пролетариата.

В настоящее время ближайшей целью и непосредственной задачей союза является: оказание всемерной поддержки рабоче-крестьянской власти советов, быть одним из проводников влияния организованного пролетариата на малоимущие и бедняцкие слои крестьянства, выявлять и защищать экономические и правовые интересы своих членов и стремиться к улучшению их материального положения, развить классовое самосознание членов союза и поднять их культурный уровень и, наконец, содействовать развитию и укреплению сельского и лесного хозяйства и проводить правильную организацию производства и труда. (§§ 3, 4, и 6 устава.)

Кроме того, союз должен содействовать усилению и развитию рабочей кооперации, вовлекая в нее членов союза, а также союз должен содействовать, расширять и усиливать деятельность сельско-хозяйственной кооперации.

Союз должен проводить среди своих членов твердую трудовую,—дисциплину, в целях производственного воспитания своих членов для скорейшего восстановления сельского и лесного хозяйства

Прежде чем сказать о том, кто может быть членом союза и рассказать о том, как устроить союз, необходимо в нескольких словах отметить историю, развитие и задачи профессионального движения.

Профессиональное движение ставящее своей задачей защиту интересов трудящихся, возникло давно. За длинный период своего существования это движение подверглось различным изменениям. Оно меняло свою тактику, приспособлялось к различным условиям и выдвигало разные формы борьбы.

В условиях старого режима и в условиях капиталистическо-буржуазного государства, профессиональное движение шло под лозунгом независимости от государственной власти и даже иногда в полной враждебности к ней.

До Октябрьской революции у нас в России власть была у капиталистов. В борьбе с капиталистами, в целях свержения буржуазии, профессиональные союзы ставили своей тактикой расшатывание всей системы буржуазного строя, применяя для этого стачки, забастовки, порчу станков, зданий, сооружений, профессиональное движение пользовалось всеми доступными мерами и способами для достижения своей основной цели, — власть трудящимся.

Свергнув буржуазию, все народное хозяйство, во всех его многообразных видах, с заводами, фабриками, путями сообщения, с лесами, с землей — является достоянием трудящихся, и поэтому задача профессиональных союзов, в условиях нашей республики, где вся власть принадлежит рабочему и крестьянину, совершенно иная, чем в государствах буржуазного строя.

Наша задача — не независимость от государственной власти, а полное ей содействие и непосредственное влияние на нее, путем вхождения в активно-руководящие органы, как политические, так и хозяйственные.

Вот задача профессионального движения в условиях советского государства.

Наш Союз Советских Социалистических Республик, в главной своей массе, всю свою народно-хозяйственную жизнь строит на сельском хозяйстве. Развитие его, под'ем производительности путем механизации, путем развития коллективных форм хозяйствования, путем широкого развития сельско-хозяйственной производственной кооперации в деревне,—является основной задачей государства, значит является и задачей работников, которые свои силы и труд используют для сельского хозяйства для различных его отраслей.

В этом задача Всероссийского союза работников земли и леса.

Сейчас, кто может быть членом этого союза?

В союз вступают добровольно и вступление производится путем личной регистрации в местной союзной ячейке.

Членами союза могут быть: 1) постоянные рабочие и служащие государственных предприятий и учреждений сельского и лесного хозяйства.

2) Рабочие и служащие, постоянно работающие в частных арендных, приписных, кооперативных и др. сельско-хозяйственных и лесных предприятиях.

3) Сезонные рабочие совхозов, лесничеств, работающие не менее 5 месяцев в году, хотя бы и с перерывами.

4) Специалисты, работающие по найму в государственном, кооперативном и частном сельском и лесном хозяйстве. (§ 9 устава.)

Не могут быть членами союза:

1) Владельцы, арендаторы предприятий, применяющие наемный труд, доверенные, управляющие, совладельцы и участвующие в прибылях.

2) Административно-технический персонал частных и арендных предприятий, имеющий право найма и увольнения рабочих и служащих.

3) Лица, имеющие нетрудовой доход, служители культов, бывшие агенты царской полиции, охранки, лица, осужденные за корыстные и порочащие преступления, добровольно принимавшие участие в вооруженной борьбе против советской власти.

4) Лица, утратившие трудоспособность и не участвующие в процессе производства.

5) Члены артели, коммун, производственных кооперативов и трудовых товариществ.

6) Кустари одиночки и крестьяне единоличные хозяева независимо от того, применяют ли они наемный труд или нет (§ 10 устава).

Как устроен союз.

1) Первичной союзной ячейкой хозяйства является рабочком, сельком (батрацкий), организующийся при количестве наличных рабочих в 25 человек в учреждениях, при количестве работников не менее 50 чел.— местком. В каждом хозяйстве или учреждении может быть не более одного рабочкома. Там где количество рабочих менее 25 чел., выбирается уполномоченный (§§ 68, 69, 70 устава).

2) Рабочком (местком) избирается на 6 мес. на общем собрании всех работников хозяйства. В члены рабочкома могут быть избраны только члены союза (§§ 77, 80 устава.)

3) Местные (уездные) правления союза избираются на местных конференциях союза, собирающихся один раз в 6 мес. и руководят деятельностью всех местных союзных ячеек (рабочкомов, месткомов), находящихся на всей территории (§§ 59, 62, 63 устава.)

4) В пределах губернии (области) высшим органом союза является губернский (областной) с'езд созываемый раз в год, избирающий для постоянного руководства работой союза в губернии правление в составе от 7—15 чел., утверждаемое ЦК союза (§§ 42, 46, 47 устава.)

5) Верховным органом союза является Всероссийский с'езд и в промежутке между с'ездами Центральный Комитет, избираемый на с'езде. Всероссийский с'езд собирается не реже одного раза в 2 года (§§ 22, 28 устава.)

На Дальнем Востоке союз только что зарождается. Работы ему много, т.-к. нигде из окраин России не встречается столько трудностей в организации, как здесь. С одной стороны мы имеем массы маленьких с.-х. лесных предприятий и учреждений, раскинутых на бесконечных пространствах, с другой, только что наростающую, но в недалеком будущем большую сеть, сел.-хоз. кооперации, с третьей —порядочную сеть земельных органов с их совхозами, показательными, опытными станциями и другими предприятиями и учреждениями по сельскому и лестному хозяйству, в четвертых — разбросанное повсюду кулачество, прибегающее к явной и открытой эксплоатации труда. Собрать, об'единить всю эту массу рабочих и служащих, воспитать их в вышеуказанном смысле, всемерно оградить всяческие интересы этой массы, особенно позаботиться об организации интересов деревенской бедноты.

Вот наши ближайшие и неотложные задачи и из них важнейшая — втянуть в союзное строительство внедрить классовое самосознание, развернуть задачи классовой борьбы, пробудить пролетарское сознание в батрацкой массе, беспощадно эксплоатируемой деревенским кулаком. Завоевание батрака, вовлечение его в союзное об'единение и через них борьба с кулачеством, вытягивающем живые соки деревни—вот одна из ближайших и важнейших задач союза.

В осуществление всего вышесказанного союз принимает все законные и предусмотренные уставом способы и меры

и организует все, что необходимо. Но больше всего надо добиваться сознательности и дисциплинированности членов. Каждый член союза должен сам хорошо помнить и учить товарищей, что:

1) Не должно быть члена союза без союзных обязанностей.

2) Член союза должен на всех собраниях, конференциях и вообще везде, где он сталкивается с рабочими и служащими, пропагандировать задачи союза, раз'яснять отсталым, малосознательным товарищам необходимость союзной организации.

3) В государственных и кооперативных предприятиях член союза должен бдительно следить за ходом производства и сообщать союзу о всех замеченных упущениях, злоупотреблениях, нераспорядительности со стороны администрации, способствуя в тоже время своей работой поднятию производительности и улучшению организации работы предприятия или учреждения.

4) Член союза, работающий в частных и арендованных предприятиях и кулацких хозяйствах, должен зорко следить, чтобы действия владельцев и арендаторов не нарушали интересов народного хозяйства республики.

Через союзное строительство, через союзную дисциплину, через союзную культурно-просветительную работу к поднятию производительности труда к мощному сельскому и лесному хозяйству, к культурным общественным формам сельского хозяйства, через них к социализму.

Радивилин и Писцов.

Премии и льготы Советской власти для сельского хозяйства и как их получить.

В целях поднятия производительности сельского хозяйства и поощрения наиболее старательных хозяев, применяющих улучшенные формы хозяйствования, Советская власть об'явила в своих законах много разных льгот, что каждому крестьянину необходимо их знать, за что они даются.

Льготы единого сельско-хозяйственного налога:

а) Полностью освобождаются от сельхозналога площади земли, занятые под разведение семян трав, корнеплодов (свеклы, моркови, брюквы на корм скоту), площади занятые разведением чистосортного семенного материала, освобождеются от налога площади под плодовыми питомниками в первые четыре года, молодые сады не плодоносящие и плодоносящие яблони, груши до 15 лет, слива, вишня до 8 лет, по удостоверениям Земельных Управлений. Полностью освобождаются только что заложенные хмельники и каждые три десятины луга на одного общественного производителя жеребца или быка. На производителей мелкого скота—по соглашению с местным Земельным Управлением и УНКФ.

б) Учету при обложении не подлежат все быки производители и одобренные на племя УЗУ—жеребцы, если таковые будут поставлены на учет и будут отпускаться владельцами на случку, причем ставить на учет производителей надо до первого апреля, каждый год.

в) Освобождаются от налога на сроки: неудобные земли подвергнутые улучшению средствами землепользования--на 3 года, площади осушенных сенокосов на 1 год, площадь орошенная или осушенная или обводненная глубокими колодцами имеет скидку 10 процентов по налогу, общественные запашки для семенных полей, урожай с которых

является семенным фондом общества, освобождается по указанию УЗУ хозяйства переселенцев на лесных новях на пять лет, на степных новях—на три года.

Согласно постановления ЦИК'а и СНК СССР от 15-го июля 1924 г. в 1924 году по Дальнему Востоку установлены льготы по животноводству ввиде скидки по налогу в Забайкалье—4 %, в Амурской—2 1/2%, и в Приморье—2 1/2%.

Сроком на 3 года освобождаются посевные площади на лесных вырубках, гарях, полянах и пустырях в целях восстановления лесов. 10 проц. скидки с налога дается для площадей, где проведены коренные улучшения глинистых и песчаных путем наваживания на них песка и глины, кислых—путем нейтрализации их известью и т. п.

г) Освобождаются от налогов и надбавок: неимеющие облагаемого скота и имеющие облагаемой пашни не выше 3/4 десятины на едока или посева не более 1/2 десятины, хазяйства без работников и работниц при той же норме, хозяйства без рабочего скота при облагаемой земле в них не более 3/4 десятины на едока пашни или 1/2 десятины посева —освобождаются на 50 проц.

д) Общественные запашки из волостных земельных фондов, произведенные комитетами взаимопомощи освобождаются от налога.

е) Коллективные и кооперативные общественные запашки, произведенные собственным трудом, освобождаются от налога и надбавок, коллективы на 25 проц., кооперативы на 10 проц.

Льготы не сельско-хозяйственного характера.

а) Частично от 6 1/2 до 50 проц. и полностью освобождаются от налогов беднейшие крестьянские хозяйства по особым постановлениям губисполкомов, о которых сообщается каждый раз волисполкомам.

б) Общественные запашки комитетов взаимопомощи из волостных земфондов освобождаются от налога и надбавки на местные нужды, по удостоверениям Наркомсобеза.

в) все общественные посевы силами сельского общества при школах, больницах, детских домах и т. п. в показательных и продовольственных целях освобождаются от налога и надбавки полностью.

г) Крестьяне пайщики Дальселькреда (общества с.-х. кредита) имеют право отсрочки платежа налога и надбавки сроком на 6 месяцев в сумме стоимости пред‘явленных паев.

д) Пострадавшие от стихийных бедствий: градобитий, засухи, наводнения, пожаров, вредителей, падежа и кражи скота, массовых заморозков, смерти и тяжелой болезни единственного трудоспособного работника в хозяйстве имеют льготы по налогу и надбавкам согласно особых постановлений уездных налоговых комиссий в зависимости от вида и величины бедствия.

Льготы красноармейцам и др. лицам государственной повинности.

а) При учете едоков для исчисления налога зачисляются в едоки семьи все лица действительной военной службы всех родов оружия, ГПУ и милиции. Курсанты же и командный состав РККА всех родов оружия и ГПУ считаются за два едока каждый.

б) все хозяйства, в составе которых найдутся лица, перечисленные в предыдущем пункте „а“ и не имеющие других работоспособных мужчин, освобождаются от налога и надбавки совершенно, если на едока придется облагаемой земли и скота, согласно особого расписания, а если найдется трудоспособный мужчина, то освобождается лишь на половину налога (особое расписание имеется в волисполкомах и УЗУ),

в) хозяйства инвалидов, находящихся в плену и уволенных в бессрочный отпуск после 1 марта прошлого года перед окладным годом, запасных РКК Армии и Флота, инструкторов военной подготовки, слушателей совпартшкол, коммунистических университетов и рабфаков получают те же льготы что и лица действительной военной службы,

г) хозяйства лиц, призванных в территориальные части пользуются отсрочкой для уплаты налога сроком на один месяц.

Премирование сел. - хозяйственных улучшений.

Кто налогов не платит, тот и премии не получает. Премии даются тем, кто:

а) ввел улучшенный севооборот;

б) ввел ранний пар и борется с сорной травой;

в) сеет сортированным и протравленным зерном.

г) имеет в севообороте пропашной клин (подсолнух, картофель, свекла, бобы, кукуруза и т. д.);

д) кто воспитал породистый молодняк;

е) кто имеет племенные рассадники и др. улучшения по указанию УЗУ и согласованные с ГИК'ом и УНКФ особым распоряжением;

з) премируются также все виды электрофикации в сельском хозяйстве, как по применению электричества в технических предприятиях, так и в целях благоустройства жизненных условий крестьян;

и) премирование может быть и за другие улучшения по особым уведомлениям ГИК, о которых всегда известно в волисполкомах и УЗУ.

Для того что бы разобраться во всех этих вопросах, для того что бы устранить разные толкования самого смысла льгот и премий и для того, чтобы узнать куда, с чем и с какими документами нужно обращаться, ниже мы приводим таблицы для каждого отдельного случая, который может иметь место в практической жизни.

Как получить льготу и премию.

Вид льготы или премии и для кого	Куда обращаться	Когда и какие документы представлять	Дополнительные указания
Льготы по стихийным бедствиям.	В уездную налоговую комиссию через волисполком.	Немедленно после наступления бедствия и не позднее недели со дня вручения окладных листов или 2-х недель после бедствия, если таковое произошло после вручения окладного листа. Документы ходатайства и акт, в последних надо указать количество в хозяйстве земли, скота, побочных доходов и размер бедствия и сумму убытка, причем для однодворников акт составляет председатель сельсовета, при участии 2-х свидетелей, а для целого селения и волости акты составляют волисполкомы с заключением фининспектора.	Волисполкомы через 3 дня отправляют ходатайства в уезд. нал. комис.
Льготы коллективам и кооператив.	В уездные налоговые комис. через волисполкомы.	Не позже трехнедельного срока со дня составления поселенного списка. Документы: ходатайство и удостоверение на льготы от УЗ управления, причем удостоверение на льготу от УЗУ получается путем подачи в УЗУ заявления о выдаче удостоверения на льготу, к которому нужно приложить: отзыв участкового агронома или специалиста, сведения о хозяйстве плательщиков, заверенные по форме поселенного списка волисполкомами и подтверждение сельсовета и комитета взаимопомощи правильности заявления.	УЗУ должен выдать удостовер. на льготу в срок 5 дней, а волисполком передать дело уезд. налогов. комиссии в срок 3 дня.
Льготы и там взаимопомощи и коллективных запашек земель общест. фонда.	Т о ж е.	Т о ж е.	Т о ж е

Вид льготы или премии и для кого	Куда обращаться	Когда и какие документы представлять	Дополнительные указания
Льготы по земельным площадям под культурными посевами и посадками.	Тоже	Тоже	Тоже
Льготы по племянным производителям животнов.	Тоже	Тоже.	Тоже.
Льготы по мелиорированным площадям.	Тоже.	Тоже.	Тоже.
Льготы переселенцам и расселенцам.	Тоже	Тоже, причем право и размер льготы устанавливаются особыми постановлениями ГИК, о которых узнать можно в УЗУ.	Тоже
Льготы по учебно-показательным общественным посевам.	Тоже	Тоже и дополнительно копию договора обработки земли, заверенную волисполкомом.	Пан остаются в ВИК'е как залог.
Льготы пайщикам обществ с. х. кредита.	Волисполкомы.	Не позже 3-х недель со дня составления посеменного списка. Документы: заявление, пай и окладной лист.	Тоже

Вид льготы или премии и для кого	Куда обращаться	Когда и какие документы представлять	Дополнительные указания
Льготы для беднейших крестьянских хозяйств.	Тоже	Не позже трехнедельного срока со дня составления поселенного списка. Категории хозяйств и размер льгот публикуются ГНК, через волисполкомы. Документы: ходатайство, справка об обязательном постановлении ГНК'а и удостоверение сельсовета и волисполкома о бедном состоянии просителя.	ВНК в течении 3-х дней отправляет к фининспектору.
Льготы лицам и их семьям военной службы, инвалидам и учащимся.	Фининспектору через ВНК.	Не позже 3-хнедельного срока документы представлять в ВНК: заявление, выписка из поселенного списка, заверенная сельсоветом и волисполкомом. удостоверение от волисполкома, уездвоенкомата или места службы на предмет льготы, для учащихся - удостоверение курсов, совпартшколы, коммунистических университетов и т. п. Для инвалидов—удостоверение от Собеза.	
Льготы в порядке представления премий.	Уездн. налоговую комиссию через УЗУ.	Срок устанавливаются ГНК в зависимости от местных условий между 1-м июля и 15 м августом, о котором надлежит узнать в УЗУ. Документы подаются в УЗУ: заявление с мотивами, удостоверение сельсовета и комитета взаимопомощи о наличии улучшений в хозяйстве, отзыв участкового агронома (если он имеется). выписка из поселенного списка. заверенная фининспектором.	УЗУ в течении 1-го месяца составляет проект и выносит его на утверждение уездн. налог. комисс.

Ж А Л О Б Ы.

Если плательщик чем-нибудь обижен в пределах налогов или находит действия в отношении его неправильными, то может подать жалобу.

Куда подавать жалобы	В какой срок	На что можно жаловаться	Примечание
В уездную налоговую комиссию.	Не позднее 2-х недель со дня об'явления плательщику платежа.	На неправильный учет (предметов) об'ектов обложения.	Заявление подкрепить удостоверениями сельсоветов и УЗУ.
Т о ж е.	Т о ж е.	На неправильный пересчет учтенных предметов обложения в единицы обложения.	Приложить выписку из посел. списка, заверенную сельсоветом
Т о ж е	Т о ж е	На неправильное отнесение к тому или иному разряду по обложению принимаются только от селений, для которых ВИК-м установлены разряды.	
Т о ж е	Т о ж е	На неправильное применение льгот.	
Фининспектору.	В любое время.	На неправильные действия должностных лиц по налогу.	

Примечание: а) все ходатайства и жалобы налогоплательщиков освобождены от горбового и канцелярского сбора;

б) жалобы принимаются в любое время, если жалобщик опоздал не по своей вине, если в районе жалобщика не было об'явлено о сроках подачи жалоб, если хозяйство пострадало от стихийного бедствия после срока подачи жалоб.

Агроном Б. Колтыпин.

ПРИЛОЖЕНИЯ.

ПРОГРАММА работот сельско-хозяйственных кружков.

В статье о сельско-хозяйственных кружках достаточно полно очерчена роль и значение этих первичных низовых агрономических организаций деревни.

Положительно трудно представить, сколь велико их значение, конечно, при условии правильной постановки работ, в общем развитии нашего дальневосточного хозяйства, но еще более захватывающие и широкие возможности рисуются нам для этих кружков в деле изучения нашего сельского хозяйства.

Итак, помимо роли низовой агрономической ячейки, сельско-хозяйственные кружки должны быть низовыми ячейками научного познания сельского хозяйства Дальнего Востока.

Какое огромное поле деятельности и какие трудно представляемые возможности, надо только сразу ставить дело на рельсы, а не кидаться из стороны в сторону и не брать работу выше своих сил и возможности.

Программу для строгого выполнения трудно написать, вернее невозможно, для этого нужно знать состав каждого кружка, знать его интересы, знать все наиболее острые вопросы, при том вопросы выполнимые, которые стоят для сельского хозяйства в том или ином районе, в той или иной волости, в том или ином селе.

Верно и точно выделить вопрос, проработать его и достичь определенного, положительного результата. Такова

задача кружка. И только в такой работе—авторитет кружка и его значение для деревни.

Мы знаем сельское хозяйство Дальнего Востока в массе, знаем его огульно, но не каждой деревни в отдельности, а поэтому, не имея возможности наметить подробнейшие программы, ограничимся лишь приблизительной наметкой вопросов, которые могут заинтересовать отдельных членов или кружок в целом.

Организовали кружок, что делать, прежде всего надо, чтобы об этом кружке знали, для того, чтобы ему во всякое время подать совет и помощь. Для этого необходимо сообщить в земельный отдел уезда и участковому агроному о том, что кружок образовался.

Затем второй частью работы надо избрать посильную практическую задачу, во-первых, и определить свою роль и место в изучении сельского хозяйства своего района. Короче говоря, задача кружка распадается на две основных части: практическую и научную.

Остановимся несколько на задачах практических и для удобства разобьем их по отраслям сельского хозяйства.

Отрасль полеводства.

Что здесь может быть взято за основу для работы кружка, конечно, недостатки нашего полеводства. В чем они заключаются.

1) Наши поля и посевы сорны.

2) Наши посевы часто страдают от засухи весной, потому что мы не умеем сберечь осенюю и летннюю влагу.

3) Наши урожаи низки, потому что не только наша обработка недостаточно правильна, но и потому, что мы привыкли сеять хлеб по хлебу и выкачивать из земли ее плодородие, ничем не возмещая то, что взято.

4) Наши урожаи низки, потому что мы не имеем хороших семян, сеем, что найдется, сеем то, что останется от долгой зимы, а семена, оказывается, также, как и люди и

животные, только после большой привычки уживаются и могут хорошо развиваться. Семена также, как и люди и животные, требуют здоровых родителей. От плохого семени—не жди доброго племени. Эту поговорку надо особенно помнить сельскому хозяину и приступающему к работе кружку.

5) Урожаи низки, потому что мы не умеем бороться с повальными болезнями растений и здесь точно также, как и среди человеческого общества есть отдельные растения, которые выдерживают и переносят эпидемию. Наши урожаи гибнут, потому что мы не стремимся сохранить эти уцелевшие особи для их размножения. Наши урожаи гибнут, потому что мы не применяем мер, которые устраняют заразу.

Вот основные пять недостатков в нашем полеводстве.

Поставим, для примера, задачей нашего кружка уничтожение сорной растительности. Здесь два пути—или вводить севооборот, т. е. не сеять овесь по овсу до отказа, а все время менять культуры, примерно так: 1-е пар, потом 2-е пшеница, 3-е пропашное (кормовая свекла, картофель, подсолнухи или бобы, где они вызревают) и 4-е овес. Это будет четырехпольный севооборот. Здесь сорная трава уничтожается в пару и пшеница идет по чистому полю, после пшеницы сеём, положим, картофель или бобы, их сеют рядами и применяют, так называемую, междурядную обработку (особыми орудиями—пропашниками, окучниками, а когда их нет, то просто сапками). Значит тоже все время борются с сорной травой. После пропашного клина поле опять чистое и затем сеем овес. Это—борьба с сорной растительностью в севообороте.

Если не заведено севооборота, борьба будет сложнее. Приходится бороться очень тщательно в пару, а затем осенней обработкой, путем мелкой вспашки тотчас же после уборки хлеба для того, чтобы дать прорасти сорным семенам. Но эта мера не везде возможна, не возможна она там, где от уборки хлеба до времени, когда лемех в землю не падет —слишком короткий промежуток. И там борьбу с сорной растительностью лучше всего вести в севообороте.

Есть много способов борьбы с сорной растительностью —описывать их все—написать целую книгу. А потому и остановимся на этом, как на примере, указав только еще на одну меру—сеять только чистыми отсортированными семенами.

Как повести борьбу с сорной растительностью, какой севооборот сохранить, как сохранить влагу в почве—все эти вопросы важные, но далеко не простые—и кружок, избравший одну из этих пяти задач полеводства, должен связаться с ближайшими агрономами, присмотреться и к своим хозяевам, про которых слава прошла, что у них поля чистые от трав и совместно наметить программу плана своей работы.

Огромной по важности для полеводства задачей является отбор семян. Эта работа проводится выбором на поле или из снопов лучших односортных колосьев, метелок или початков для кукурузы, но непременно односортных. Если уж начали собирать красную остистую пшеницу, так и отбирай, если белую без остей, то тоже. Путать колосья не надо и обмолачивать нужно отдельно и высевать на отдельные участки. Это будет закладка семенного хозяйства. Это мероприятие огромного значения и к нему желательно подойти в первую очередь.

Перейдем к животноводству. И здесь не мало вопросов, посмотрим, чем можно здесь заняться.

1). Кормление по весу молочной коровы.

2). Содержание в теплой стайке.

3). Уход и кормление племенных свиней.

4). Откорм свиней на сало.

По птицеводству.

1). Носкость кур в обычных и улучшенных условиях содержания.

2). Племенное птицеводство.

3). Выписка яиц от породистых кур, гусей и уток (выписать можно из с.-х. техникума. Почтов. отделение Авдеевка Приморской губернии).

По пчеловодству.

Установка контрольного улья и наблюдение за ходом взятка в связи с погодой и цветением медоносных растений.

Этим перечнем вопросов мы, конечно, не исчерпали тех задач, которые могут взять на себя кружки. Мы только кратко набросали их схему. Основным правилом для кружка—непосредственная связь с агрономами ближайшего участка. Наметим кратко научную сторону деятельности кружка. Вопросами научного изучения сельского хозяйства занимается опытные станции. С ними кружки должны связаться обязательно. Эти станции заняты и изучением сортов наших дальневосточных растений и помощь в этой работе кружков огромна. Посылать на станцию образцы наших культурных растений надо в зерне и в колосьях. В зерне не меньше фунта, а в колосье не меньше 200. Собирая для станции колосья, их не надо ни в коем случае выбирать, а брать, что попадется, чтобы узнать какие сорта пшеницы имеются и как они развиваются в месте сбора.

Точно таким же образом, посылая образцы зерна, не нужно их отсортировывать от сорных семян. Напротив, присутствие сорных семян даст возможность станции определить какие сорники в районе кружка водятся. А узнав это, станция может наметить и способы борьбы.

Кроме посылки образцов, важно посылать сведения о состоянии погоды, о повреждениях, о урожае, о распространении сорной растительности и т. д. Станции нужны эти сведения. Имея эти сведения станция изучает район, а изучая она вернее ведет свою работу.

Итак, основная программа кружка—связаться с участковыми агрономами и со своей областной опытной станцией.

Между прочим, посылая образцы, надо написать из какой деревни посылают какая земля, где рос образец, какой посев, рядовой или разбросаный, на пару или хлеб по хлебу, на ровном месте, в низине или на высоком—все это необходимо отмечать.

Посылки, направляемые на опытную станцию и письма, принимаются почтой бесплатно.

Адрес наших станций: г. Благовещенск—областная опытная станция и Никольск-Уссурийск—Приморская областная опытная станция.

Агроном **Писцов**.

НА ВЫСТАВКУ!

Слышь, кума в волости-то выставка,
И такой пришел приказ,
Чтобы вся деревня Листовка
Выезжала на показ.

Значит очень обстоятельно
Все у нас заведено,—
А такое обязательно
Показать людям должно.

Брешешь, кум! Куда же с хатами
И со всяческим добром,
Со старухами, с ребятами
Мы на выставку пойдем?

—Значит так-коли приказано:
Хошь не хошь, а волоки.
—Видно господом наказаны
Мы за тяжкие грехи...

Дети плачут. Бабы маются.
Мужики то там, то тут,
Как дурманные мотаются,
Пятерней башку скребут.

Довели деревню Листовку
До отчаянной поры!
Кумовьям бы эту выставку
Провалить в тар-тарары...

Брехунам закон не пишется,
Брехунов и в церкви бьют.
Что болтается, что слышится,—
Все по разному плетут.

А, ведь дело разрешилося
Как собрал мозги народ,
И на Выставку явилася
В первый Листовка черед.
Ни старух, ни хат не трогали,
Ни добра и ни ребят.
А ни мало-ли, не много-ли
Получили семь наград.
Первый приз за травосеянье
С шестипольной чередой,
За отбор семян и веянье
Получили приз второй.
По союзу маслодельному
Две награды дали враз
Да одну бычку артельному,
Что водили на показ.
Да награду попечительству
За заботы о скоте.
Да по школьному строительству
Благодарность на листе.
Кумовья на глаз не кажутся,
По углам своим сидят:
Покажись и все привяжуться,
„Брехунами" засрамят.
Дело вышло немудреное,
Проще нету ничего:
Собирай зерно ядренное
Из посева своего;
Сколько сеется, сбирается—
Все прикинь и подсчитай.
Как полоска удобряется
На бумажке отмечай.
Как с трехполкою расстались,
Новый начали черед,
Как в артели собиралися
И меняли обиход.

Как ходили за скотинкою
На пастьбе и на дворах—
Все в словах или картинкою
Обозначить на листах,

Ладен бык,—быка показывай!
Боровок,—так боровка!
Все описывай, указывай,
Чем в деревне жизнь крепка.

Опиши и маслоделие,
И молочную артель,
А от всякого изделия
Дай образчик иль модель.

Обрати на то сравнение,
Как работал в батраках
На господское имение,—
Все теперь в своих руках.

Эта сказка не бумажная,
Не по книжечке читать!
На смотринах Русь сермяжная
Сможет сказку показать.

Как она из тела черного,
Из сермяжных зипунов
Ярче хрусталя отборного
Поднялась до облаков!

Поднялась своим желанием,
Сбросив иго барских пут,
Повенчать с научным знанием
Свой свободный барский труд.

Молодец, деревня Листовка!
А таких-то деревень
Соберет, покажет выставка,—
Не просмотрешь в целый день.

Вот, где силу деревенскую,
Вот, где сказку про Бову,

Вот, где связь земли вселенскую
Все увидят на яву!

Кумовьям—конец рассказывать,
Языком во рту вертеть.
Собирайтесь и показывать,
Собирайтесь и смотреть.

Собирайтеся общинники!
Собирайтесь с хуторов
Все вы нынче имянинники,
И прием для вас готов!

А. Орлов.

Скотинушку водить—не разиня рот ходить.

(О кормлении по нормам).

Одноактное производственно-агитационное представление.

ДЕЙСТВУЮТ:

1. **Трофим**—крестьянин лет 35-ти.
2. **Василиса**—его жена.
3. **Влас**—сосед Трофима.
4. **Марья**—жена соседа.
5. **Крестьянин**—из соседней деревни.

Два смежных крестьянских двора. Слеги отделяют дворы от просцениума—улицы. Из слег ворота. У ворот две скамьи. На заднем плане две открытых кошары с коровами. Большой плакат с обозначением кормовых единиц.

Марья выходит с крынкой. Крынка падает у нее из рук и разбивается. В стороне за работой **Василиса.**

Марья: Ой, ай, ой, ох, ох, бесовская сила.
Была одна крынка и ту разбила.
Вот Влас-то теперь на меня наорет.,.

Василиса: Не разевала бы Марьюшка рот,
Ну ничего, наше счастье не в крынке.
Купить, придется, другую на рынке.

Марья; В чем я теперь понесу молоко.
(Передразнивая) Купишь другую. Да нешто легко?

Василиса: Что-ж тут поделаешь?

Марья: Э! Да поди ты.
Вы-то с Трофимом одеты, да сыты.
Крынок небось и по пальцам не счесть.

В вашем хозяйстве чего ни на есть,
Ишь разрядилась в какой сарафан-то,
Будто—ка́кая мадама—Антанта.
Нас не возьмешь. Мы видали франтих,
Все у них есть, все не как у других.

Василиса: Ведьма ты, Марья. Вот злая, так злая.
Что ты пристала? Чего ты орешь?

Марья: Знаю про ваши, про все, про дела я.
Я не такая. Меня не возьмешь.

Василиса: Чтоб тебе чорт подвернулся за хатой.

Марья: Бес бы тебя окаянную взял.
Чтоб тебе здесь провалиться проклятой (Уходит).

Трофим (входя): Что это снова у вас за скандал?

Василиса: Да, ну ее. Непутевая баба.

Трофим: А о чем руготня-то у вас?

Василиса: Крынку, вишь, разбила. Вот с досады и разоралась. Все от зависти это. Хозяйство, говорит, у вас хорошее больно.

Трофим: Ладно, брось, давай дело делать. Неси-ка резку. Пора корову кормить.

(Василиса уходит и приносит резку и жмых. Трофим вешает).

Трофим: Так 3-й, 3-й... значит. Половина что-ли. Так половина есть. Ссыпай, Василиса, в окоренок.

Василиса: Жмыха сколько давать? Полтора что-ли?

Трофим: Давай фунт. Молока-то она убавила. К сухостою дело идет. Зря скармливать нечего (Василиса уходит). Фунт давай. Так, правильно значит. Еще одна единица (Василиса возвращается с ведром воды и ковшем).

Василиса: Водой-то сбрызнуть?

Трофим: А мука-то где? Аль забыла?

Василиса: Поди и так без муки хорошо. Больно итти за мукой далеко-то. Жмыха побольше. Заместо муки ей положь. Обойдется.

Трофим: Нет, ты меня, Василиса, не сбивай. Неси муки: корм аккуратное дело. Нужно, чтоб смесь пра-

вильная была. Чего в соломе нет—в муке найдется. Потому все вместе и кладется.

Василиса: А сколько муки-то брать?

Трофим: Да тоже фунт. Нешто не помнишь? А я пока свеклу нарежу.

(Василиса уходит. Режет свеклу. В это время Влас и Марья подошли к слегам).

Влас: Во! Аптекарь-то наш.
Опять канитель развел.
Быдто не все равно как скотину кормить.
Словно за ребенком ходит.
Без зубов она, что-ли, корова-то?

Марья: Тьфу. Чисто колдун какой. Немец некрещенный.
Режет, вешает. Тьфу. Заколдует еще.

(Весилнса приносит муку. Трофим вешает).

Трофим: Фунт. Вот так хорошо. Еще одна.

(Весилиса ссыпает в окоренок отвешенную муку. Трофим ссыпает свеклу. Василиса опрыскивает водой).

Влас: Фу-ты, ну-ты с поворотом
Все ученые,
Закручены. Наверчены.
Закопченые.
Ну и жадный ты, я на тебя посмотрю.
Что ты корову усчитываешь? Ведь это грех.
Дал соломы охапку и ладно.
Пусть ест, сколько влезет.

Трофим: Не умный ты, Влас. Сидел бы дома; помалкивал, коли других послушать не хочешь,
Ты постыдись, Тебе знать пора.
Сколько с'ест скотина—не в этом дело.
Главное, чтобы кормить умело.

Трофим старательно размешивает смесь лопаточкой).

Марья: Эка, выдумаешь, прости Господи.

Трофим перекладывает смесь в ведро).

Влас: Гм. Посуду мажет. Нашел работу. Нешто бы она и так не с'ела?

Трофим: Ну-ка, Василиса, теперь за сеном сходи.

Василиса уходит и. возвращаясь, приносит луговое сено. Затем идет и приносит охапку клеверного).

Влас: Ишь ты. Ишь ты. Ты посмотри. Эка завели фасоны.

Марья: Чего на них смотришь? Известно—химики.

Трофим: Ну-ка, вешай, Василиса. Да аккуратней, смотри:
три лугового, и клеверу три.

Василиса вешает и передает Трофиму. Трофим смешивает сено. Василиса идет в избу и, возвращаясь, с подойником, полотенцем и тряпкой уходит в коровник).

Влас: Да что ты мешаешь? Одна трава.
У коровы, небось, животов не два.
А и было бы два—один навоз-то.
Дело то, значит, выходит просто.

Трофим: Вот и не два, а целых четыре—
Нет, ты брат, с этим Влас не знаком.
Навоз навозом, а молоко молоком.

(Уходит в коровник—закладывать сено).

Влас: (поет) Ишь ученой каннтели
Нынче сколько завелось.
Прежде жили, прежде ели.
Обходилися, небось.

Марья: (поет) Эх ты, поле. Эх дорога.
Эх вы, цветики.
Завелося нынче много
Арихметики. (Усаживаются на скамейку).

Марья: Мне бы платок новый купить.

Влас: А где же денег тебе мне добыть,
Василиса то вишь с молока одета.
Твоя же корова не доживет до лета.

Марья: А что в ней толку?
Они то свою три раза доят,
А мы—два.

Влас: А ты дои хоть четыре.

Марья: Она и в два ничего не дает.

Влас: А ты ей соломы подбрось. Что у нас соломы мало?
Давай, сколько влезет.

Марья: Я уж и так даю. Да что солома...

Влас: а откуда-ж я тебе сена возьму?

У меня его и для лошади нет.

Чего хошь давай, а при чем тут я?

Марья махнув рукой уходит).

Корова—это бабья статья.

Трофим и Василиса (выходят и вешают молоко).

Влас: Брось, Трофим, вешать-то. Сядь.

Трофим: Сейчас. Вот только молоко запишу.

Василиса уходит в избу, уносит полотенце, тряпку, ковш, ведро, возвращается и уносит оставшееся кроме весов).

Влас: Ишь ведь булгахтерию завел.

Чего ты считаешь?

Трофим: Да вот, сколько мне корова за месяц молока дала.

Влас: А много-ли?

Трофим: Да вот двадцать пудов за месяц.

Влас: Двадцать... А какого она у тебя телу?

(Трофим смотрит в свою книжку).

Трофим: А вот сейчас и скажу.

Отелилась она 20-го декабря.

Влас: Вона. Как-же это ты помнишь?

Трофим: Чего-ж тут. У меня запись есть.

Влас: А я и Ваньку своего не помню, когда родился.

Нет, пустое это дело.

Трофим: Нет, это, брат, не очень чтоб было пустое.

Ты скажи-ка какие у тебя удои?

Влас: Ну, брат, это не мужицкое дело. Это у бабы спросить надо. Марья эй, Марья! (Входит Василиса)

Василиса: Я, Трофим, пошла с молоком на пункт!

Трофим: Скорей возвращайся.

Василиса: Да сейчас вернусь (уходит).

Марья: Надоить не успела. Ишь шагает на пункту.

Чтоб тебе было проклятой пусто.

Ну, кто звал-то?

Влас: Сколько наша корова молока дает?

Марья: А кто-ж ее знает.

Валс: А все-же?

Трофим: Ты, небось, меришь удой-то?

Марья: А ну вас. Сглазите только.

Сколько надо, столько и дает.
Три крынки дает.

Влас: **А** твоя?

Трофим: **А** моя 25 фунтов дала.

Влас: На фунты-то мы не понимаем, а крынок-то много-ли?

Трофим: Крынок шесть.

Влас: Шесть, Так как же это? Ты куда же это, баба, молоко деваешь? Шесть, а ты—три.

Марья: Три и есть.

Влас: Как-же так? Наша корова с новотелу и три крынки, а вот у него с филипповок и шесть. Что-же это?

Марья: А почем я знаю. (Уходит)

Трофим: Да я уж тебе не раз твердил,

Ежели-б ты знал кормовые правила,
Тебе-бы корова молока прибавила,
А ты ее кормишь так чем попало,
Вот молоко у ней значит пропало. (Трофим уходит в избу и уносит весы).

Влас: Ну, да... рассказывай. Есть мне время. Что в них, в 3-х кружках. Продам я ее вот и конец.

(Входит Крестьянин из соседней деревни).

Крестьянин: Трофим дома?

Влас: Дома, а что?

Крестьянин: Да вот насчет коровы.

Влас: Купить, что-ли? Я продам.

Крестьянин: Зачем продаешь-то?

Влас: Да, продналог замучил. Продналог платить и продаю. А так-бы не продал.

Крестьянин: Нет, я к Трофиму совета спросить. Сказывают, он аккуратный мужик и дело разбирает.

Влас: Ну, ступай и я пойду. (Влас уходит. Входит Трофим).

Трофим: Здорово отец.

Крестьянин: Я к тебе, Трофим, за советом. Корову кормлю, как ты мне сказывап. И жмых и свеклу даю. И режу и вешаю. А молока-то она мало прибавила.

Трофим: А ты ей зря корму не давай. А по молоку давай.

Крестьянин: 21 пуд.

Трофим: Вот на пуд по фунту сена и давай, это чтобы ей живу быть. А на молоко еще прибавляй—по молоку еще прибавляй—по молоку опять-же.

Крестьянин: Одного сена?

Трофим: Ты на разные корма рассчитывай. Ты смотри, как молока 3 фунта она убавит—ты ей корму хлебного на фунт сбавляй. Тут все дело в том, что корову в разное время по разному кормить надо.

Крестьянин: То-то, я вижу, корм идет, а молока нету. Ну понял, понял, теперь разобрал значит.

Трофим: А что он тебе корову сватал что-ли?

Крестьянин: Да. На продналог, говорит, продать нужно.

Трофим: Непутевый он. Корова у него как все. Даже лучше. А на соломе, да на мякине не бывать доброй скотине. Давай-ка мы над ним сшутим. Пусть-ка он нам корову продаст.

Крестьянин: Да как же?

Трофим: Сейчас увидишь. Ты мне только не мешай. Эй, Влас. Слышь што-ли? Влас. Корову ты продаешь?

Влас (Входит).

Влас: Неужто купить хочешь?

Трофим: Да не я, а вот он.

Крестьянин: Сколько за корову просишь?

Влас: Да что с тебя взять-то?

Крестьянин: Да ты говори прямо.

Влас: Ну, с тебя не дорого возьму.

Крестьянин: А сколько?

Влас (Почесывает затылок): Ну, что-ж. Давай 8.

Крестьянин: Э, нет. Это, брат, шутишь. Молока она много-ль дает?

Влас: Сколько надо, столько и дает.

Трофим: А ты говорил три крынки дает?

Влас: Столько и дает.

Крестьянин: Не много. По молоку и цена ей будет.

Влас: Ну, давай 7.

Крестьянин: 4.

Влас: 6.

Крестьянин: 4.

Влас: 5.

Крестьянин: 4.

Влас: Ну, давай. Идет.

Крестьянин: По рукам?

Влас: По рукам.

(Бьют несколько раз друг друга по рукам).

Марья (вбегая): Что ты, чорт? Что ты делаешь? Ума рехнулся? Моя корова.

Влас: Молчи, Марья. Я хозяин. Знаю, что делаю. Я потому, что канитель с ней. Да и корова не очень.

Трофим: Нет, корову ты зря коришь.

Крестьянин: Эти деньги, что я за нее отдаю, она мне молоком с лихвою вернет. Она у меня через месяц втрое молока давать будет.

Влас: Так ты втрое и плати.

Крестьянин: Ну, уж это, брат, дудки. Купил—обратно не дам. Держи деньги!

Влас: Ну тебя.

Трофим: Я свидетель. Корову ты продал. Получай, что просил. Давай корову.

Крестьянин: Бери деньги-то.

Влас: Да что вы. Ну вас. Я сам за ней ходить буду. Я ее произведу.

Трофим: А как же ты за ней ходить будешь?

Влас: Я весы куплю.

Марья: Мы весы купим.

Влас: Я жмыхов привезу.

Марья: Мы жмыхов привезем.

Влас: Я что хочешь дам.

Марья: Мы что хочешь дадим.

Трофим: Ну, а по-скольку ты ей всегда давать будешь?

Влас: По-скольку? Не знаю.

Трофим: Ну ладно, Влас, не реви. Пошутили мы над тобою. Если слушать будешь, так я научу, как тебе корову кормить.

Влас: Чего-же не послушать. Я слушать буду. Говори.

Трофим: Ты что через корову солому гоняешь?
В рот суешь, а она из—под хвоста сыпится.
Ты ей соломы-то вон насуешь,
А в ей ведь питания ровно на грош.
Ты жмых, для примеру, скажем возьми
Жмыха идет горсть, а соломы воз.
От жмыха—молоко, а от соломы—навоз.
Ты свою корову вешал?

Влас: (смеется). Гы! Что-же мне ее резать что-ли?
Ты думай головой
Как же мне ее вешать живой?
Да и где же весов таких достать?

Трофим: Да и не вешая вес узнать можно—
Во гляди. (Уходят в коровник и выводят корову Власа. Трофим и крестьянин делают обмерку коровы Власа. Меряют обхват за лопатками и длину от лопаток до корня хвоста и повторяют результаты коэффицента на удойливость и общее состояние коровы).

Трофим: Ну вот. Стало быть в твоей корове 18 пудов. На вес ее и корми. Да поумней корми. Вот ты ей сено по осени давал. А она тебе молоко давала?

Влас: Нет.

Трофим: Ну вот, значит, зря ты ее кормил. Первое. А сейчас она у тебя с молоком, а ты ее чем кормишь?

Влас: Чем... Соломой...

Трофим: А сейчас-то ей лучший корм и надо давать, да все рассчитать надо. Чтобы разнообразие было: чего в одной пище нет, в другой имеется. Вот как это-то дело делается. Ты по себе посуди: ежели тебя на один хлеб посадить, ты небось щец запросишь да каши? Вот и она так. Ну да это дело серьезное. Вот ты ко мне приходи вечерком, я тебе все и растолкую. И запись составим.

Влас: Покорно благодарим. Ты уж меня не оставь, Трофим, ежели я чего не пойму.—

Трофим: Ну да ясное дело!

Василиса: (входя) Ну, Трофим, я молоко слила, деньги с пункта вот принесла. А вот обратно дали. Доплата говорят еще будет.

Трофим: Ну вот и хорошо, а я тут Власа на ум наставил.

Марья: Ты, Василиса, не серчай. Я на тебя с досады.

Василиса: Да ладно.

Трофим: Давайте-ка лучше по этому поводу споем на удовольствие честному народу.
(поют частушки по очереди).

Уплывают корабли,
Улетает птичка,—
Мы на выставку пришли,
Потому что—смычка.
Нас держали в темноте,
А теперя—нету,
Стали те мы—да не те—
Потянулись к свету.
Набирай-ко-ся ума,

Коль ты не ворона;
Где какие дать корма
Погляди-ка вона...
Мне миленок говорил,
Что на Выставку ходил,
Обошел ее кругом,
Стал ученый агроном.
Прилетает ероплан
От избы к овину,
Мы теперя знаем план,
Как кормить скотину.

Занавес

Владимир Масс и Леонид Субботин.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

БЕСЕДЫ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ.

ПРИЛОЖЕНИЯ.